

## Tongeren, de oude busstelplaats

S. Wyls

S. Wyls

Tongeren, de oude busstelplaats







# **Tongeren, de oude busstelplaats fase 1**

## **Een Definitief Archeologisch Onderzoek**

**S. Wyns**

Met bijdragen van:

J.J.W. de Moor (ArcheoSpecialisten)

R. Machiels (ADC ArcheoProjecten)

M. Polak (ArcheoSpecialisten)



## Colofon

Vlaams Archeologisch Rapport 2 / ADC Rapport 1293

Tongeren, de oude busstelplaats fase 1.  
Een Definitief Archeologisch Onderzoek

Auteur: S. Wyns

Met bijdragen van: R. Machiels, M. Polak en J.J.W. de Moor

In opdracht van: DEMOCO b.v.

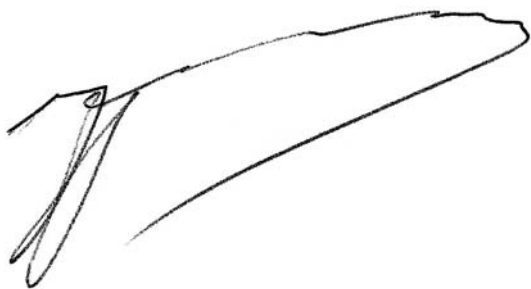
Foto's en tekeningen: ADC ArcheoProjecten, tenzij anders vermeld

© ADC ArcheoProjecten, Amersfoort, januari 2010

Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt  
worden door middel van druk, fotokopie of op welke wijze dan ook  
zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgevers.

ADC ArcheoProjecten aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend  
uit de toepassing van de adviezen of het gebruik van de resultaten van dit onderzoek.

Autorisatie:

A handwritten signature in black ink, consisting of a series of loops and a long horizontal stroke, identifying H.M. van der Velde.

H.M. van der Velde

ISBN 978-90-6836-283-1

ADC ArcheoProjecten  
Tel 033-299 81 81  
Postbus 1513  
3800 BM Amersfoort  
Fax 033-299 81 80  
Email [info@archeologie.nl](mailto:info@archeologie.nl)

## Inhoud

<b>Administratieve gegevens van het onderzoeksgebied</b>	<b>4</b>
<b>Samenvatting</b>	<b>5</b>
<b>1 Inleiding</b>	<b>7</b>
1.1 Algemeen	7
1.2 Vooronderzoek	7
1.3 Doel van het onderzoek en onderzoeksvragen	8
1.4 Opzet van het rapport	8
<b>2 Methoden</b>	<b>9</b>
<b>3 Resultaten</b>	<b>11</b>
3.1 Fysisch geografisch onderzoek - J.J.W de Moor (ArcheoSpecialisten)	11
3.1.1 Inleiding	11
3.1.2 Landschappelijke situering en natuurlijke sedimenten	11
3.1.3 Bemonstering	12
3.1.4 Conclusie	12
3.2 Sporen en structuren	12
3.2.1 Vlak 1	13
3.2.2 Vlak 2	17
3.2.3 Vlak 3	22
3.2.4 Vlak 4 en 5	28
3.2.5 Het zuidprofiel	32
3.2.6 Het noordprofiel	33
3.2.7 Het oostprofiel	34
3.2.8 Het westprofiel	34
3.3 Aardewerk - M. Polak (ArcheoSpecialisten)	35
3.3.1 De paalkuilen	35
3.3.2 De beerput	36
3.3.3 De aardewerkconcentratie	37
3.4 Glas	38
3.5 Metaal	38
3.6 Vuursteen - R. Machiels en S. Wyns (ADC ArcheoProjecten)	39
3.7 Natuursteen en keramisch bouw materiaal	40
3.7.1 Keramisch bouw materiaal	40
3.7.2 Natuursteen	40
3.7.3 Mortel en fresco	40
3.8 Archeobotanisch onderzoek	40
3.9 Archeozoologisch onderzoek	40
3.10 Fysisch antropologisch onderzoek	40
<b>4 Synthese en conclusie</b>	<b>41</b>
<b>Literatuur</b>	<b>42</b>
<b>Lijst van afbeeldingen en tabellen</b>	<b>43</b>
<b>Lijst van afkortingen</b>	<b>43</b>
<b>Afkortingen in de database</b>	<b>44</b>
<b>Bijlage 1 Sporenlijst</b>	<b>46</b>
<b>Bijlage 2 Vondstenlijst</b>	<b>78</b>
<b>Bijlage 3 Fotolijst</b>	<b>98</b>

### Administratieve gegevens van het onderzoeksgebied

---

Provincie:	Limburg (België)
Gemeente:	Tongeren
Plaats:	Tongeren
Toponiem:	11 <sup>de</sup> Novemberwal-Sacramentstraat
Projectverantwoordelijke:	S. Wyns
Bevoegd gezag:	RO Vlaanderen
Deskundige namens het bevoegd gezag:	I. Vanderhooydonck
ADC-projectcode:	41007168
Complex en ABR codering:	RomX
Periode(n):	Prehistorie en Romeinse tijd
Geomorfologische context:	Tertiair zand
NAP hoogte maaiveld:	98+TAP
Maximale diepte onderzoek:	89+TAP
Uitvoering van het veldwerk:	25 september 2007 - 7 december 2007
Beheer en plaats documentatie:	VIOE Brussel

---



## Samenvatting

In de periode van 26 september tot 8 december heeft een team van ADC ArcheoProjecten het onderzoeksterrein tussen de 11<sup>de</sup> Novemberwal en de Sacramentstraat, volgens de bepalingen van het bevoegd gezag, archeologisch onderzoek verricht.

Het onderzoeksterrein is in verschillende delen gesplitst en verdeeld over 2 tot 3 onderzoeksfases. Dit verslag betreft onderzoeksfase 1 en omvat het onderzoeksgebied aan de 11<sup>de</sup> Novemberwal, een terrein van ongeveer 845m<sup>2</sup>.

Op het hele onderzoeksterrein van fase 1 zijn nauwelijks prehistorische afslagen aangetroffen, deze bevonden zich in hoofdzaak in een Romeinse context. Het gaat om verspreid neolithisch materiaal dat met de Romeinse bewoning en bewerking van het terrein opgespit werd en afgezet in de sporen en vlakken.

De Romeinse bewoning is in vier vlakken onderzocht.

Met het archeologische onderzoek is bewoning van de eerste eeuw tot vierde eeuw aangetroffen. Het betreft volledige houtbouw tot houtbouw met stenen fundering. De bouw, organisatie en inplanting van de huizen en perceel is in de loop der tijd veranderd.

Het deel van het preceel dat onderzocht is met dit onderzoek betreft het woongedeelte en direct aansluitende activiteiten. Mogelijk hierdoor zijn er op het terrein slechts een beperkte hoeveelheid afvalkuilen en beerkuilen aangetroffen. De steenbouw vertoont op zijn minst twee bouwfases. Een opvallende structuur bepalend voor dit onderzoeksgebied is de aanwezigheid van een Romeinse weg die deel uitmaakt van het georganiseerde dambordpatroon die de stad indeelt en waar de bewoning en inrichting van de stad is op gericht. Opvallend aan de weg is dat er onder de weg nog resten van houtbouw aanwezig waren. Wat maakt dat de weg en de aanpalende bewoning pas in een latere fase deel van de stadsontwikkeling is geworden.

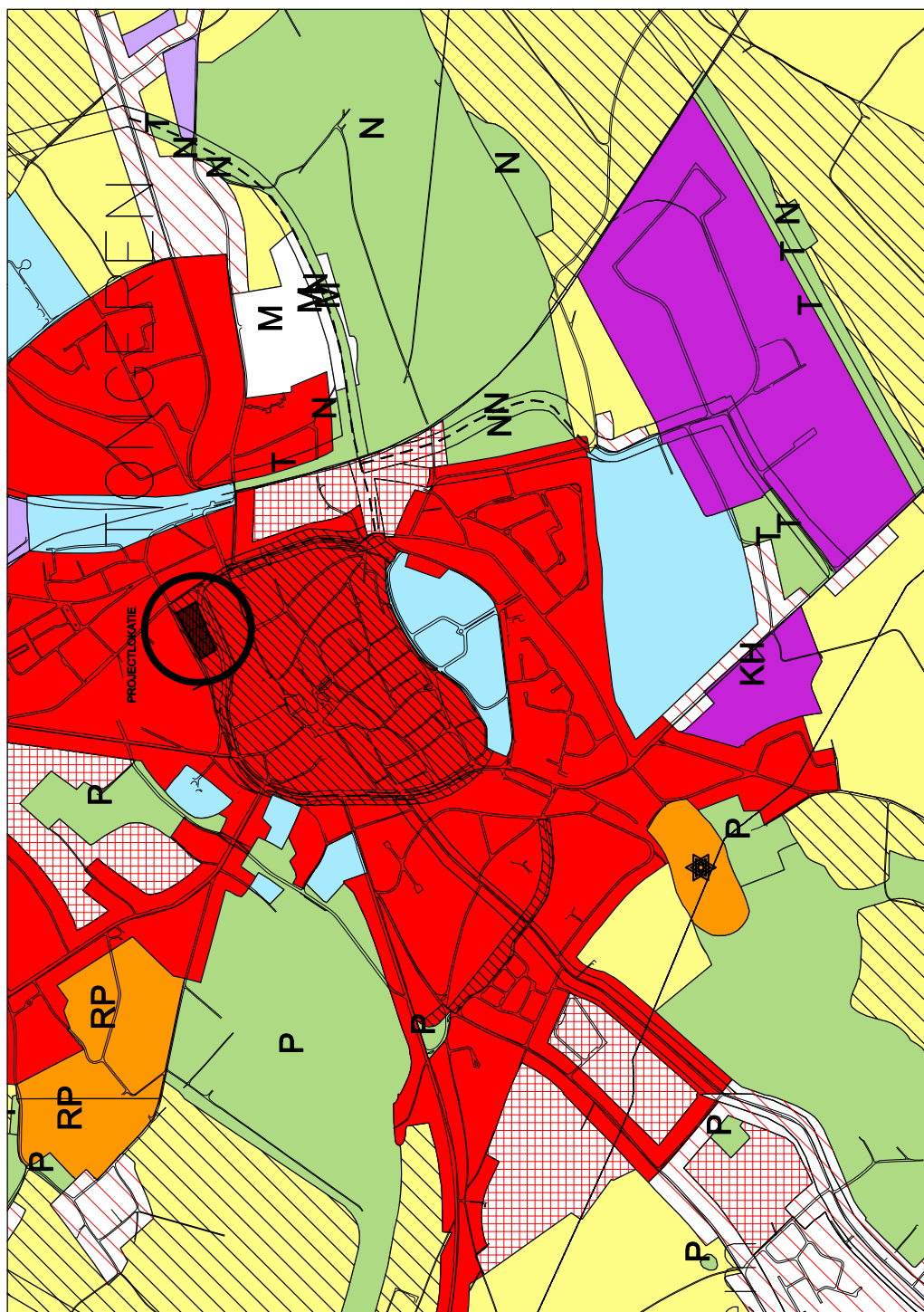
De vondst van een secundaire depositie van een graf onder de Romeinse weg staat ook haaks op de inrichting van de Romeinse stad waar de begravingen buiten de stad gelokaliseerd worden. Daarbij gaat het om een secundaire depositie en moet er meer een rituele functie aan deze kuil toegedicht worden.

In 2008 zijn de volgende fases gestart. Deze liggen ten noorden van dit onderzoeksgebied. Hier worden ook nieuwe woonpercelen aangesneden.

Het is mogelijk dat in het gebied van fase 2 wel een neolithische site worden aangetroffen.

*Tabel 1      Overzicht van de verschillende (pre)historische perioden.*

Periode	Tijd in jaren				
Nieuwe tijd	1500	na Chr.	-	heden	
Middeleeuwen	450	na Chr.	-	1500	na Chr.
Romeinse tijd	12	voor Chr.	-	450	na Chr.
IJzertijd	800	voor Chr.	-	12	voor Chr.
Bronstijd	2000	voor Chr.	-	800	voor Chr.
Neolithicum (Nieuwe Steentijd)	5300	voor Chr.	-	2000	voor Chr.
Mesolithicum (Midden Steentijd)	8800	voor Chr.	-	4900	voor Chr.
Paleolithicum (Oude Steentijd)	300.000	voor Chr.	-	8800	voor Chr.



BILLAGE 5: MARKTCONSULTATIE ANCILUS  
UITNEDIGE GEBIEDPLAN  
ST-RIJZEN - TONGEREN

PROJECTNUMMER 53-P010



Afb. 1 Locatie van het onderzoeksgebied op de topografische kaart.





## **1 Inleiding**

### **1.1 Algemeen**

In opdracht van DEMOCO heeft ADC ArcheoProjecten een Definitief Archeologisch Onderzoek (DAO) uitgevoerd voor het plangebied Anicius, de oude busstelpplaats te Tongeren (afb. 1), in het kader van nieuwbouwwerkzaamheden. Dit archeologisch onderzoek valt binnen het project Anicius. In het plangebied zal binnenkort serviceflats, appartementen, winkels en ondergronds parkeergelegenheid worden gebouwd. Vooronderzoek (zie §1.2) heeft aangetoond dat zich op deze locatie Romeinse bewoning binnen de 2<sup>e</sup>-eeuwse omwalling aanwezig is en mogelijk ook nog resten van een prehistorische site bevindt (zie voor periodisering tabel 1). De voorgenomen bouwplannen zullen deze volledig vernietigen.

Het plangebied heeft een oppervlakte van ca. 2245 m<sup>2</sup> en is momenteel in gebruik als braakliggend terrein. Het gebied ligt binnen de 2<sup>e</sup>-eeuwse omwalling en wordt begrensd door de 11<sup>de</sup> Novemberwal en de Sacramentstraat. Het onderzoeksgebied is opgesplitst in drie onderzoeksfases, waarvan fase 2 en 3 mogelijk samenvallen. Dit rapport betreft de eerste fase. Dit gebied is 845 m<sup>2</sup> groot en ligt aan de 11<sup>de</sup> Novemberwal. In het gebied zijn 3 werkputten aangelegd met een totale oppervlakte van 860 m<sup>2</sup>.

Het veldwerk is uitgevoerd tussen 25 september 2007 en 7 december 2007. In die periode zijn de werkputten aangelegd en onderzocht conform het vooropgestelde draaiboek en bestek.<sup>1</sup> De vondsten die tijdens het onderzoek zijn verzameld, zullen worden overgedragen en gedeponneerd aan het VIOE. De documentatie van het onderzoek bevindt zich in het archief van het VIOE te Brussel.

Het veldteam bestond uit de volgende personen: S. Wyns (projectverantwoordelijke en veldarcheoloog), B. van der Veken (veldarcheoloog), K. van Campenhout en J. van Sweefelt (veldtechnici), K. Lemmens en M. Gobbin (veldassistenten) en B. de Wit (kraanmachinist van de firma Gebr. De Wit). De bij dit project betrokken fysisch geograaf was J.J.W. de Moor, Senior archeoloog was H. van der Velde.

Het project werd wekelijks opgevolgd door de stadsarcheologe H. Van Rechem. Belangrijke vondsten en sporen werden ook bericht aan G. Vynckier van het VIOE Tongeren. Het onderzoek naar de prehistorische vondsten, sporen, lagen en bijhorende zeefonderzoek werd in overleg met G. Vynckier, J.J.W. de Moor en vuursteenspecialist R. Machiels uitgevoerd. De contactpersoon bij de opdrachtgever is R. Mas. Het vondstmateriaal is bestudeerd door M. Polak (aardewerk) en R. Machiels (vuursteen). Hun bevindingen zijn in de betreffende deelrapporten beschreven.

### **1.2 Vooronderzoek**

De stad Tongeren is een stad in ontwikkeling. Oude gebouwen, terreinen worden (opnieuw) ingericht met onder andere appartementen, winkelcomplexen, ondergrondse parkeerplaatsen. Dit betekent dat verspreid over de stad Tongeren verschillende archeologische onderzoeken hebben plaatsgehad. Zo ook het aanpalende terrein ten westen van het huidige onderzoeksgebied. Deze gegevens konden vrij op het VIOE te Tongeren worden bestudeerd. Deze gegevens vormden een leidraad voor het huidige archeologische onderzoek.

<sup>1</sup> Bestek opgesteld door NV Anicius.



### **1.3 Doel van het onderzoek en onderzoeksvragen**

De archeologische opgraving heeft tot doel het materiaal van de vindplaats veilig te stellen en de gegevens te documenteren om daarmee informatie te behouden die van belang is voor de kennisvorming over het verleden.

Specifiek voor het onderzoek Sacramentstraat-11<sup>de</sup> Novemberwal, de oude busstelplaats had het onderzoek verder tot doel inzicht te krijgen in het prehistorisch verleden van de stad. In dit onderzoeksgebied zijn namelijk aanwijzingen voor een laatpaleolithische tot neolithische aanwezigheid.

Het archeologische onderzoek is gebaseerd op het bestek opgesteld door I. van der Hooydonck is. Van Agentschap R-O Vlaanderen, Onroerend Erfgoed Limburg.

### **1.4 Opzet van het rapport**

Dit rapport betreft een standaardrapport. In dit rapport worden de resultaten van het onderzoek gepresenteerd, waarna de eerste conclusies volgen. Indien nodig kan altijd worden teruggegrepen op de basisgegevens die in de bijlagen zijn bijgevoegd.

Na de samenvatting en dit inleidende hoofdstuk volgt een omschrijving van de onderzoeksmethoden in hoofdstuk 2. Vervolgens zullen de verschillende deelaspecten van het archeologische onderzoek worden toegelicht. De auteurs staan telkens bij de betreffende hoofdstukken vermeld.



## 2 Methoden

Het onderzoek is uitgevoerd conform de KNA 3.1 en het bestek dat in het draaiboek van de opgraving is uitgewerkt. Tijdens de opgraving zijn 3 werkputten aangelegd. De ligging van deze putten was haaks op de huidige weg en landschap aangebracht. De meest westelijke put sluit aan op het onderzoeksterrein van 1997, de 11<sup>de</sup> Novemberwal uitgevoerd door het toenmalige IAP onder leiding van G. Vynckier.<sup>2</sup>

In het bestek werd een werkwijze voorgesteld waarbij er minimaal in vier vlakken diende te worden opgegraven. Het verdiepen van de vlakken gebeurde laags- en schaafsgewijs. Vondsten werden per spoor verzameld. Bij grote complexe sporen, lagen werden de vondsten in vakken van 3 bij 3 m verzameld. De vondsten werden ook per vondstcategorie verzameld. De vlakken werden opgeschaafd met een mechanische schaafbak en handmatig bijgeschaafd ter verduidelijking en leesbaarheid van de grondsporen. De sporen werden onmiddellijk aangekrast. Van ieder vlak en put zijn foto's genomen. De 3 werkputten waren gemiddeld 10 m breed en maximaal 30 m lang (afb. 2).

De vlakken zijn machinaal aangelegd, meestal met schaafbak, omdat voornamelijk met de aanleg van de laatste twee vlakken een schaaftmachine in de zandige ondergrond de sporen duidelijk weer te geven. Met de aanleg van de eerste twee vlakken zijn de vlakken handmatig opgeschaafd. Tijdens de aanleg van het vlak zijn vondsten in vakken van 3 x 3 m verzameld. Alleen vuursteen en bijzondere vondsten (zoals metaalvondsten en aardewerkconcentraties zijn als puntvondsten ingemeten. Grondsporen zijn direct ingekrast. De vlakken en de stort zijn met behulp van een metaaldetector onderzocht. Vervolgens is het vlak en ieder spoor daarin gefotografeerd en getekend (schaal 1:20), waarbij om de 3 m een waterpashoogte is bepaald. Sporen in vlakken 1 en 2 zijn onderzocht op vondsten. Vanaf vlak 3 is er een selectie van sporen tot alle sporen gecoupeerd. De selectie van sporen is gebeurd op vrijliggende en duidelijk afgetekende sporen die mogelijk met de aanleg van het volgende vlak dreigen verloren te gaan. Sporen die dieper dan 30 tot 40 cm zijn voor het volgende vlak gehouden. Uiteindelijk zijn met de aanleg van vlak 4 en 5 alle aangetroffen grondsporen met de hand gecoupeerd en afgewerkt waarbij vondsten per vondstcategorie zijn verzameld. Alle coupes zijn gefotografeerd en getekend op schaal 1:20. Het restant van de gecoupeerde sporen is vervolgens met de schep of troffel afgewerkt en indien nodig bemonsterd voor archeobotanisch en archeozoologisch onderzoek. Uitzonderlijke sporen werden schaal 1:10.

In putten 2 en 3 was het nodig om ten dele een vijfde vlak aan te leggen, de complexiteit van de sporen en het aflopende landschap maakten het noodzakelijk en ook mogelijk om een vijfde vlak op het onderzoeksterrein aan te leggen. Tijdens het aanleggen van het diepste vlak werden de profielen van alle putten ook opgeschaafd. De putprofielen zijn gefotografeerd en getekend (op schaal 1:20) en vervolgens beschreven door de veldarcheoloog en een fysisch geograaf.

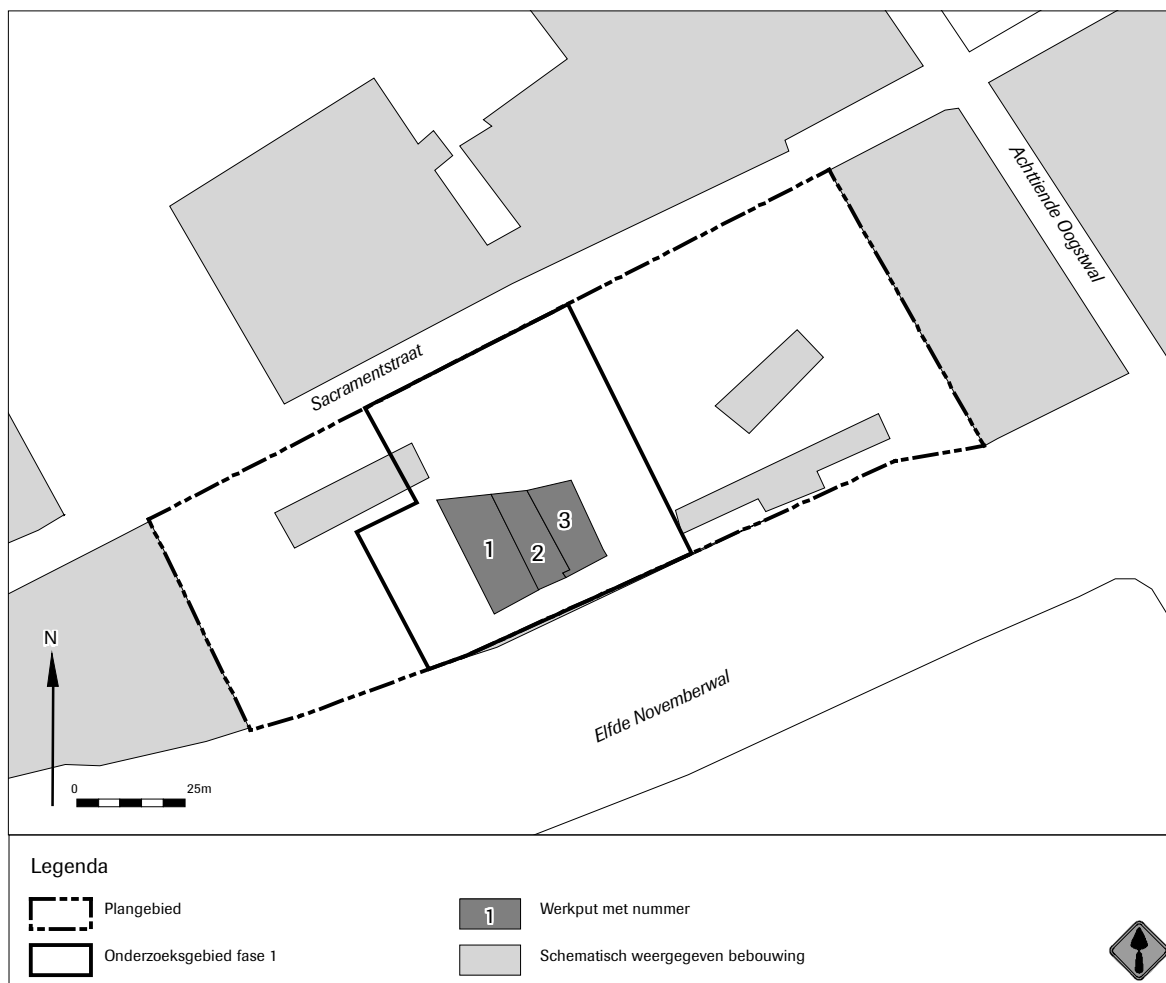
Er werd een tijdelijk meetsysteem op de rand van het onderzoeksgebied uitgezet en bepaald ten opzichte van het plangebied. Zo kon het meetsysteem steeds terug in de werkputten worden geplaatst. Buiten het onderzoeksgebied is ook een vast punt bepaald waarvan de hoogte steeds werd afgeleid. Dit punt is door landmeters bepaald.

Met de aanleg van de vlakken, het tekenen van de vlakken, het couperen en afwerken van de sporen is steeds de metaaldetector ingezet. Op nabijgelegen onderzoeksterreinen zijn de opgravingen beroofd door schattenjagers, meestal met gebruik van een metaaldetector. Dit onderzoeksterrein is hier gelukkig gespaard gebleven. Met de metaaldetector zijn dan ook zeer veel vondsten gedaan, die contextgericht konden worden weggeschreven.

De tekeningen, sporenlijsten, tekeningenlijsten, fotolijsten en vondstenlijsten zijn bijgewerkt in het veld en digitaal gemaakt (zie bijlagen).

2 G. Vynckier. 1997. 7-11.





Afb. 2 Overzicht van het plangebied en de werkputten.



### 3 Resultaten

#### 3.1 Fysisch geografisch onderzoek

J.J.W de Moor (ArcheoSpecialisten)

##### 3.1.1 Inleiding

In het kader van de door ADC ArcheoProjecten uitgevoerde opgraving op de busstelplaats in Tongeren (België), is namens ArcheoSpecialisten op 21 november 2007 door dr. J.J.W. de Moor fysisch geografisch onderzoek verricht. In 2006 is tijdens een nabijgelegen opgraving (Colruyt) ook fysisch geografisch onderzoek verricht, dus dit rapportje biedt een mooie gelegenheid om de twee onderzoekslocaties met elkaar te vergelijken.<sup>3</sup>

De belangrijkste vraagstelling betrof de herkomst/origine van de zand- en leempakketten en de vuurstenen die verspreid door het zand zijn aangetroffen. Belangrijk hierbij was om na te gaan of dit pakket zand al dan niet van antropogene oorsprong zou kunnen zijn.

##### 3.1.2 Landschappelijke situering en natuurlijke sedimenten

De onderzoekslocatie bevindt zich in de bebouwde kom van Tongeren, derhalve geeft de bodemkaart geen bodemtype aan. De geologische kaart geeft aan dat in en rondom Tongeren sedimenten van de Tongeren Groep (Formaties van Borgloon en Sint-Huibrechts-Hern) en van de Rupel Groep (Formatie van Bilzen) voorkomen. Dit zijn mariene sedimenten die tijdens het midden-Tertiair (Laat Eoceen – Vroeg Oligoceen;  $\pm 37 - 27$  miljoen jaar geleden) zijn afgezet. (n.b. de Nederlandse Formatie van Tongeren is gelijk aan de Belgische Tongeren Groep en de Nederlandse Formatie van Rupel staat gelijk met de Belgische Rupel Groep).

Tijdens het Kwartair zijn deze afzettingen bedekt met löss, de dikte van deze lössbedekking varieert echter nogal in de omgeving van Tongeren en Tongeren bevindt zich ook in de nabijheid van de noordelijke lössgrens in België.

Op de site van de opgraving Busstelplaats bleek uit het profiel dat hier geen natuurlijk lössprofiel meer aanwezig was, dit in tegenstelling tot de opgraving Colruyt, waar zich in de löss een kuilbrikgrond heeft ontwikkeld.

Wel bleek dat bij de Busstelplaats de ophogingslagen een zeer lemig karakter hebben, dit geeft het sterke vermoeden dat het volledige lösspakket is omgezet in antropogeen verstoorde lagen of dat er uit de nabije omgeving löss is aangevoerd en als ophoogmateriaal is gebruikt.

Zeer karakteristiek op de opgraving - en in overeenstemming met het geologische kaartmateriaal - was het voorkomen van dikke pakketten goed gesorteerd matig fijn zand, glimmerhoudend en licht glauconiethoudend. In dit zand zitten diverse prachtig afgeronde vuurstenen. Deze vuurstenen zijn afkomstig uit de verder oostelijk en zuidoostelijk gelegen vuursteenhoudende niveaus in de boven Krijt afzettingen. De vuurstenen zijn onder tropische condities tijdens het Tertiair gevormd. Door de schiervlaktevorming tijdens het Tertiair in Zuid-Limburg vond erosie van deze vuursteenhoudende niveaus plaats en kregen de stukken vuursteen door de voortdurende eroderende werking in de branding van de kust een mooie ronde vorm.

De zanden op de opgravinglocatie zijn afgezet in een ondiep marien, kustnabij milieu. Waarschijnlijk behoren ze tot de laat-eocene en/of vroeg- tot midden-oligocene afzettingen (~30 miljoen jaar oud). Plaatselijk bevat het zand dus afgeronde vuurstenen en ook zijn sporen

3 Van Zijverden, in S. Wyns. 2007.



aangetroffen die lijken op graafgangen/sporen van wormen of wadpieren o.i.d. (vergelijk met huidige strandsituaties). Onder het zandpakket komen ook meer lemige lagen voor, dit zijn ook mariene afzettingen, deze zijn echter in een veel rustiger en dieper (lagunair) milieu afgezet.

### 3.1.3 Bemonstering

Op de opgravingsite zijn twee monsternames gedaan voor (mogelijk) micromorfologisch onderzoek: er is een monster genomen in het mariene zand, om na te gaan of een kleurverschil in het mariene zand volledig natuurlijk is of dat er toch antropogene invloed is geweest. Een tweede monster is in een waterput genomen om na te gaan wat de aard van de opvulling van de waterput is (bijvoorbeeld om te bepalen of de sedimenten in stromend of stilstaand water zijn afgezet).

### 3.1.4 Conclusie

Op basis van het fysisch geografisch onderzoek kan geconcludeerd worden dat het dikke zandpakket dat is aangetroffen op de opgraving Busstelplaats een natuurlijke oorsprong heeft. Het betreft hier zand dat in een ondiep, kustnabij milieu is afgezet. De in het zand aanwezige afgeronde vuurstenen zijn eveneens van natuurlijke oorsprong en hebben hun ronde vorm verkregen door eeuwenlange werking van de branding.

Een natuurlijk löss profiel is op deze locatie niet aanwezig, wel bevindt zich ter plaatse een dik pakket antropogeen sediment dat sterk door löss is gedomineerd.

## 3.2 Sporen en structuren

Met het archeologische onderzoek is bewoning van de eerste eeuw tot vierde eeuw aangetroffen. Het betreft volledige houtbouw tot houtbouw met stenen fundering. De bouw, organisatie en inplanting van de huizen en perceel is in de loop der tijd veranderd. Het deel van het perceel dat onderzocht is met dit onderzoek betreft het woongedeelte en de direct aansluitende activiteiten. Mogelijk zijn er hierdoor op het terrein slechts een beperkte hoeveelheid afvalkuilen en beerkulen aangetroffen. De steenbouw vertoont op zijn minst twee bouwfases.

Een opvallende structuur bepalend voor de aanwezige sporen in dit onderzoeksgebied is de Romeinse weg. Deze maakt deel uit van het georganiseerde dambordpatroon die de stad indeelt en waar de bewoning en inrichting van de stad op gericht is (afb. 3.) Opvallend is dat er onder de weg nog resten van houtbouw aanwezig waren. Wat maakt dat de weg en de aanpalende bewoning pas in een latere fase deel van de stadsontwikkeling is geworden.

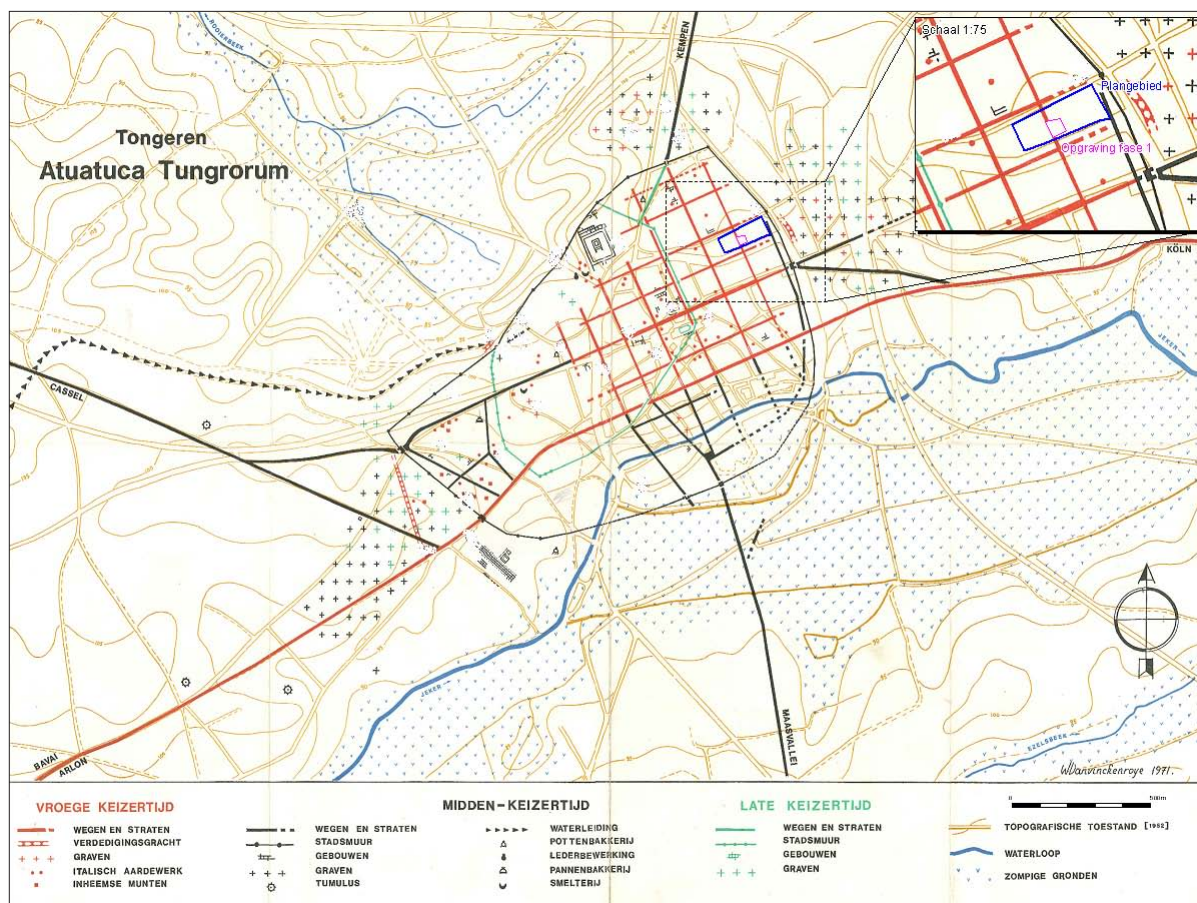
De vondst van een secundaire depositie van een graf onder de Romeinse weg staat ook haaks op de inrichting van de Romeinse stad, waar de begravingen buiten de stad gelokaliseerd moeten worden. Het gaat om een secundaire depositie en er moet vermoedelijk een rituele functie aan deze knekelkuil toegedicht worden.

De Romeinse bewoning is volledig in vier vlakken onderzocht.<sup>4</sup> Een gedeelte van het onderzoeksterrein is in vijf vlakken onderzocht.

Het bespreken van de sporen en structuren gebeurt per vlak, van jong naar oud.

<sup>4</sup> In werkputten 2 en 3 is een vlak 0 geregistreerd, het gaat hier om enkele vlekken die in de ophogingslagen zichtbaar waren maar door vondstmateriaal nog middeleeuws dateren.





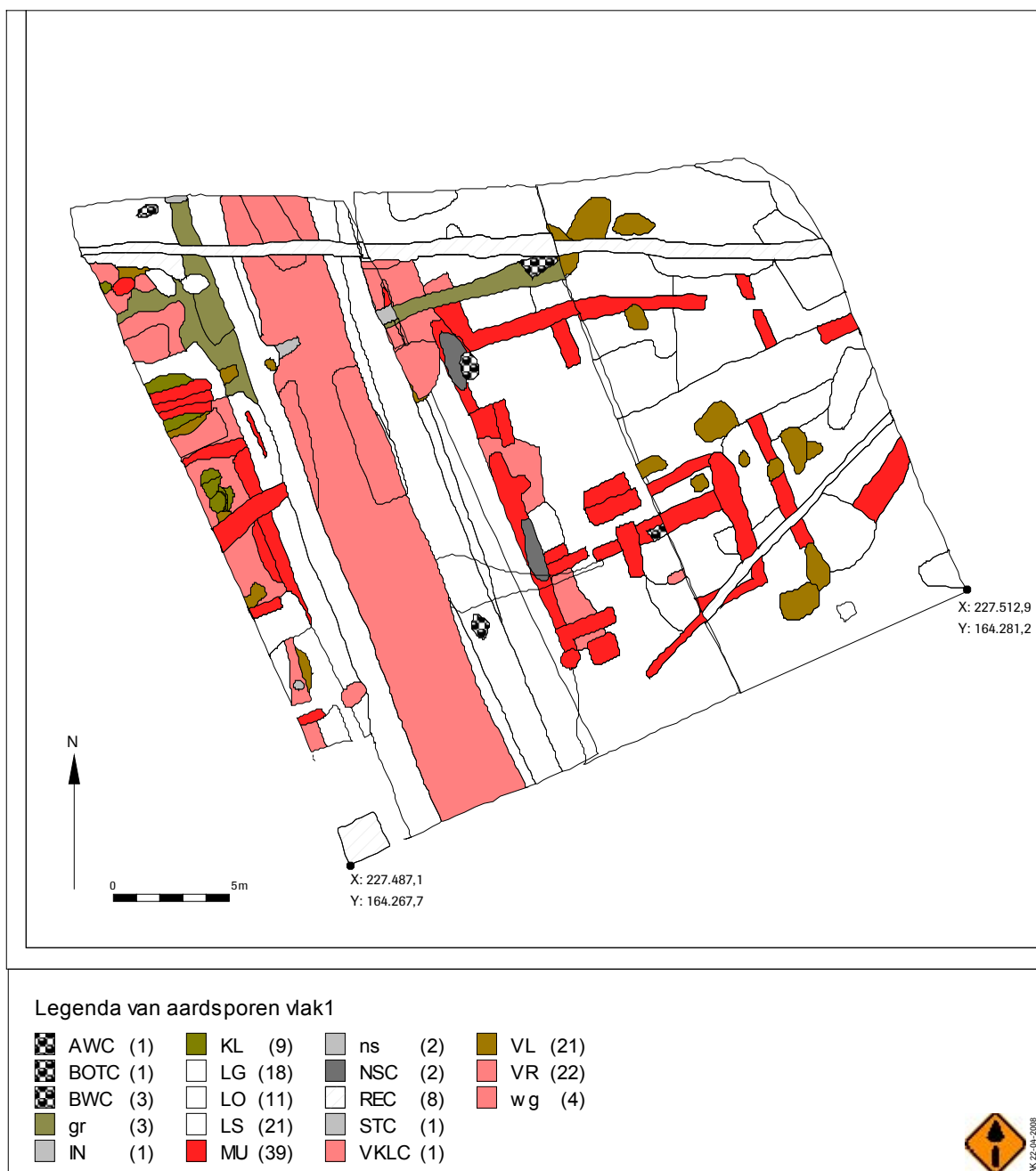
Afb. 3 Historische kaart van Tongeren volgens Vanvinckenroye.

### 3.2.1 Vlak 1

Met de aanleg van het eerste vlak, onder de gemengde Romeins-middeleeuwse ophogingslaag<sup>5</sup>, werden de uitbraaksporen van Romeinse stenen funderingen vrijgelegd (afb. 4 en 5).

Ten westen van de Romeinse weg is één lange uitbraaksleuf parallel aan de weg aangetroffen. Deze uitbraaksleuf is gemiddeld 40 cm breed en bevat natuursteen, stukjes tegel en mortel. Dit uitbraakspoor lijkt alle kleinere haaksliggende uitbraaksporen te snijden. De uitbraaksporen vormen duidelijk de contouren van voormalige Romeinse huizen ten westen van de Romeinse weg. Er is slechts een gedeelte van deze huizen aangesneden. De rest is reeds in een vooronderzoek door het voormalige IAP in 1997 onderzocht.

<sup>5</sup> De chocoladebruine ophogingslaag is typisch voor Tongeren. Deze laag bevat hoofdzakelijk bouwpuin zoals natuursteen, vuursteen, baksteen, mortel en dakpannen en in een zeer geringe hoeveelheid is er aardewerk (wat gesmoked Tongers/Tiens), zeer veel spijkers en wat bronzen dingetjes (ringetje en gebogen naald).



Afb. 4 Sporenkaart vlak 1.

De vulling binnen de uitbraaksporen is een mengeling van nazak van bovenliggende gemengde ophogingslaag, uitbraaksporen en vullagen (beige, groene leemvlekken) en enkele rode bruine kuilen en lagen. In de meest noordwestelijke ruimte binnen de uitbraaksporen is een concentratie van fresco aangetroffen. De bovenste laag is verstoord door uitbraaksporen (van vlak 1) maar onderin (tussen vlak 1 en vlak 2) liggen de stukken fresco nog redelijk in verband, echter wel zonder muurfragmenten (afb. 6). Voor het verwijderen van de muur is vermoedelijk eerst de fresco van de muren gehaald. De berging van de fresco is op aanwijzen van fresco-deskundige Lara Laken gebeurd.<sup>6</sup>

6 Beschrijving fresco's zie § 3. 7 bouwmaterialen.





Afb. 5 Foto van vlak 1.



Afb. 6 Foto van fresco's in het vlak.





Tegen de noordelijke profielwand is in de gemengde ophogingslaag een kuil aangetroffen die duidelijk van bovenuit gegraven is en middeleeuws dateert (afb. 7). In deze kuil zijn menselijke beenderen aangetroffen. Het gaat om het rechterbeen van de pelvis tot het enkelgewricht. De rest van de beenderen zijn deels vergraven en liggen deels in het nog verder te onderzoeken gebied ten noorden van het huidige onderzoeksgebied. Dit is het enige spoor dat middeleeuws dateert.



Afb. 7 Foto gedeeltelijke inhumatie in het vlak.

De Romeinse weg is op dit niveau, vlak 1, ongeveer 4 m breed. De toplaag, Romeins beton<sup>7</sup>, bevestigt de zeer goede staat van de weg. De weg loopt licht af naar het noorden (afb. 8).

Ten oosten van de Romeinse weg zijn ook uitbraaksporen aangetroffen. De uitbraaksporen lijken op degene langs de andere kant van de weg. De vulling binnen deze uitbraaksporen is echter roodbruiner van kleur en bevat hier en daar wat concentraties van verbrande klei, aardewerk, dakpan en tegel.

Op basis van het vondstmateriaal en de structuren wordt dit vlak in de 3<sup>e</sup>-4<sup>e</sup> eeuw gedateerd.<sup>8</sup>

<sup>7</sup> De fijne kiezel en steen wordt samengehouden door een witte en roze mortel met stukjes tegel.

<sup>8</sup> Het vondstmateriaal bestaat hier voornamelijk uit Tongers en Tiens materiaal, de bodem van een geveerd kommetje met zandbestrooiing (Vanvinckenrooy 137) is een opspit vondst. Er zijn ook veel spijkers en enkele munten (één munt heeft de afbeelding van de wolf met Romulus en Remus en op de kopzijde een gehelmde keizer) aangetroffen. De ronde hypocausttegels komen uit bovenliggende ophogingslagen en laten vermoeden dat er in de buurt een hypocaustum is uitgebroken in een latere fase. De relatie tussen de aangetroffen structuren kan hier niet gelegd worden.



Afb. 8 De Romeinse weg.

### 3.2.2 Vlak 2

Met de aanleg van vlak 2, ongeveer 20 cm onder vlak 1, is het duidelijk dat het westelijke deel (tot en met de Romeinse weg) van het onderzoeksgebied het hoogst gelegen is en sterk in oostelijke en noordoostelijke richting afloopt (afb. 9).<sup>9</sup>

In het westelijke deel zijn de uitbraaksporen bijna volledig verdwenen en is de lemige ondergrond van vlak 1 een stuk zandiger geworden. Er is nog geen sprake van schone ondergrond.

Ten westen van de weg heeft minstens één stenen huis gestaan. Het muurwerk, voornamelijk de uitbraak ervan, ligt echter zo kort tegen het profiel dat het moeilijk is om uitspraak te doen over hoe het huis eruit zag en of meerdere huizen aanwezig waren. Wel is vastgesteld dat in het noordwesten een huis heeft gestaan met fresco's versiering. Uit een beperkt oppervlak van ongeveer 2 m<sup>2</sup> zijn 8 kratten met fresco's verzameld. Er zijn verschillende kleuren, lijnen en vormen aangetroffen. Na een korte veldinspectie van L. Laken (deskundige op het gebied van fresco's) lijkt het erop dat de fresco's vermoedelijk op lemen en niet op stenen wanden zijn aangebracht. Verder vertoont de mortel verkleuringen die te wijten kunnen zijn aan het waterdicht of vochtvrij houden van de muur (meestal onderaan muren aangebracht). De fresco's en de mortel zijn nog van uitstekende kwaliteit en dateren uit de tweede eeuw. Met de aanleg van het vlak en profiel kunnen we zeggen dat de fresco's uit één ruimte afkomstig zijn en vermoedelijk ter plekke met het uitbreken van de muren in de ruimte zijn gestort.

Indien de muren inderdaad uit lemen vlechtwerkwanden waren opgetrokken kan er vanuit gegaan worden dat de uitbraaksporen doelbewust gericht waren op de stenen, vuurstenen, fundering. Met het oog op hergebruik van het bouw materiaal.

<sup>9</sup> Een verloop van gemiddeld 20 cm.



Afb. 9 Sporenkaart vlak 2.

Onder het afvalpakket met de fresco's is een mortelvloer aangetroffen (P1S194) (afb. 10). Deze vloer is zwaar verweerd en ingezakt door onderliggende onstabiele niveaus. In de vloer zelf zijn minstens twee rechthoekige sporen aangetroffen, mogelijke paalsporen. De uitsparing voor de palen is mooi afgewerkt wat maakt dat de paalkuilen en vloer gelijktijdig in gebruik zijn geweest.

De uitbraaksporen van vlak 1 ten oosten van de weg worden nu gekenmerkt door resten van stenen funderingselementen zonder mortel van één groot huis (ongeveer 9 m bij 14 m) (afb. 11). Binnenin het huis zijn enkele funderingsmuren aangetroffen die het huis in verschillende ruimtes opdeelt. Deze funderingsmuren zijn smaller dan de buitenmuren maar zijn ook simpelweg met vuursteen opgebouwd. Langs de muren zijn geen insteeksporen aangetroffen. De vuurstenen zijn niet extra bewerkt, enkel wat gerangschikt (grotere stenen aan de buitenkant en opgevuld met kleiner materiaal). In het noordwestelijke vertrek is tegen de buitenmuur aan een aardewerkconcentratie aangetroffen. In dit vertrek is ook een ronde haard opgebouwd in tegel (afb. 12).





Afb. 10 Foto van de mortelvloer onder de frescolaag.



Afb. 11 Foto van vlak 2 met muurwerk.







Afb. 12 Foto van de ronde haard.

Langs het stenen huis zijn ook al verschillende mogelijke paalkuilen zichtbaar, deze zijn in het vlak rond tot rechthoekig van vorm.

Langs de weg worden er greppels zichtbaar. Het gaat om twee verschillende greppels langs beide kanten van de weg. Binnen en langs de greppels worden opvallend veel spijkers aangetroffen. Deze staan mogelijk in relatie met de paalsporen van vlak 3 en waren voorzien van een soort houtbouwconstructie. Die met ijzeren spijkers aaneen zijn gezet.

Tijdens het onderzoek van dit vlak zijn verschillende munten, bronzen sierspijkers, een scharnierhulsfibula met een geëmailleerde beugel in vierkante plaatvorm met vier kleine schijfjes rond een centraal grotere schijf aangetroffen, een stuk bronzen raamwerk vermoedelijk afkomstig uit een houten kistbekleding en een bronzen cosmeticalepel. Uit de aardewerkconcentratie zijn minstens drie geverfde bekers met grove zandbestrooiing verzameld (Vanvinckenroye 137 en 141), alsook wat gebronsd aardewerk. Opvallend is de zo goed als afwezigheid van terra sigillata in vlakken 1 en 2.

De datering van de steenbouwfase van vlak 2 is 2<sup>e</sup>-3<sup>e</sup>-eeuws.





Afb. 13 Foto detail muurwerk  
zonder mortel.

Afb. 14 Detailfoto muurwerk met  
mortel.





### 3.2.3 Vlak 3

In vlak 3 wordt de natuurlijke ondergrond, tertiair zand, deels zichtbaar in het onderzoeksvlak. Zoals reeds eerder vermeld loopt het vlak in noordelijke en noordoostelijke richting af en ligt het tertiaire zand hier lager.

In het westen tekenen zich sporen af als afvalkuilen en opvullagen binnen het oude muurwerk en uitbraaksporen (afb. 15).



Afb. 15 Sporenkaart vlak 3.

De Romeinse weg is aangelegd op het natuurlijke zand en hoort eigenlijk in vlak 3 niet meer thuis. Langs en onder de weg zijn paalsporen zichtbaar (afb. 16). Het lijkt er op dat in een bewoningsfase voor de weg de bewoning en vermoedelijk huizen over het gehele onderzoeksterrein liepen en dat de percelering van de latere steenbouwfase verschilt met de houtbouwfase. Tussen beide periodes lijkt de stad zich verder te ontwikkelen in noordelijke





Afb. 16 Foto van het westelijke deel.

richting zodat er een Romeinse weg wordt aangelegd. De dikte en opbouw van de weg doet vermoeden dat de weg 1, maximaal 2, bouwfases (vermoedelijk eerder herstellingen) kent. Langs de weg worden de percelen (opnieuw) ingericht, georiënteerd op de weg. Langs de weg lopen nog steeds de greppels. In het profiel en aan de hand van de hoogtemetingen van het vlak is duidelijk te zien dat de weg in noordelijke richting afloopt.

Ten oosten van de weg zijn binnen de contouren van de vroegere steenbouw, zones met verbrande klei en houtskool gevonden, mogelijk betreft het verbrande vloeren/ondergrond (afb. 17).

In dit vlak zijn vier type paalkuilen te onderscheiden. De paalkuilen langs en onder de weg en langs de greppels zijn smal, ongeveer 30 cm in doorsnede en gaan gemiddeld 60 cm diep. Er is een kern aanwezig van een 10 cm doorsnede. Deze sporen hebben een lichte gevlekte vulling met af en toe wat kiezel afkomstig van de fundering van de weg die in het spoor zijn gezakt. (voorbeelden p1s232 en p1s361) (afb. 18).

Enkele grotere paalkuilen komen verspreid over het onderzoeksterrein voor, en met name ten oosten van de Romeinse weg. Deze paalkuilen hebben een doorsnede van 70 cm en zijn ook gemiddeld 80 cm diep. Er zijn geen kernen herkend. De vulling is iets lemiger en donkergrijs gekleurd met aanwezigheid van houtskoolspikkels. (voorbeelden p1s268 en p1s362) (afb. 19).





Afb. 17 Foto van het oostelijke deel.



Afb. 18 Foto van een paalkuil onder de Romeinse weg.



Afb. 19 Foto van een brede paalkuil.

Er zijn ook kleinere paalkuilen met en zonder kern met een homogene bruinige kleur met vlakke onderkant maar deze zijn niet zo diep gegraven, een doorsnede van 50 cm en zijn gemiddeld 20 cm diep. (voorbeelden p1s354).

Verder komen er combinaties van verschillende paalkuilen voor die ook in verschillende fases zijn aangelegd wat kan wijzen op herstelfases (afb. 20).



Afb. 20 Foto van een paalkuil met meerdere fases.





Enkele paalsporen vallen op door de aanwezigheid van een zware natuurstenen fundering. Mogelijk zijn het de stenen poeren van een huis, maar door de ligging kunnen zij niet gelieerd worden aan het stenen gebouw. De stenen zijn netjes gestapeld zodat ze een stevige fundering vormen (afb. 21). Er is geen mortel tussen de stenen aangetroffen. Er zijn twee poeren afgedekt met een maalsteen waarvan één nog volledig intact werd aangetroffen (voorbeelden p1s277 en p1s364).



Afb. 21 Foto van een paalkuil met stenen fundering.

De oriëntatie van de huizen lijken lichtelijk te zijn verschoven tussen de verschillende bewoningsfases (oudste fase noord-zuid, jongste fase noordwest-zuidoost). Langs de huizen verschijnen grotere kuilen, of de verderzetting van enkele grotere kuilen (maar beter afgebakend). Het betreft mogelijke afvalkuilen en beerkuilen. De uitbraaksporen zijn volledig verdwenen. Het funderingsniveau van de stenen huizen zonder kelders zit rond einde vlak 2 en begin vlak 3.

In het oostelijke deel van het onderzoeksterrein is een vierkante haard in baksteen en tegel aangetroffen, in opbouw vergelijkbaar met deze van het vorige vlak binnen het stenen huis (P3S303). De haard meet ongeveer 1,2 m bij 1,2 m en is meer verweerd dan de ronde haard. Ook hier vormen de opstaande randen van stukken dakpan de rand van de haard (afb. 22). Aan de oostelijke zijde zijn zelfs twee rijen opstaande dakpanranden aangetroffen. Op een fundering van stukken tegels en dakpan liggen vierkante tegels, waarvan drie vierkante tegels nog konden worden gereconstrueerd. De haard had in totaal waarschijnlijk drie rijen van drie tegels. Vermoedelijk ligt de vierkante haard buiten het vorige stenen huis en maakt het deel uit van een ander huis of ruimte. Beide haarden kunnen mogelijk bij dezelfde leefvlak/fase behoord hebben.

Langs deze haard is met de metaaldetector verschillende uitzonderlijke metaalvondsten gedaan, zoals een ijzeren dolk met enkele bronzen munten begraven en een kleine muntschat (10 stuks) in een uitbraakspoor.

Afb. 22 Foto  
van de vierkante  
haard.



Het opvallendste spoor binnen dit vlak en fase is de kuil die duidelijk onder de Romeinse weg ligt in het natuurlijke zand. Het betreft een kuil met een menselijk skelet (P1S362). Het menselijke skelet ligt echter niet meer in anatomisch verband. Tot nu toe werd dit steeds omschreven als een knekelkuil met maar een gedeelte van het skelet aanwezig. De kuil waarin de beenderen zijn aangetroffen is ongeveer 80 cm diep en is komvormig. De vulling is lichtgrijs, beige en zandig. De concentratie beenderen bevindt zich helemaal centraal en onderin de kuil (afb. 23). Op basis van enkele ledematen wordt verondersteld dat het om een jongeling gaat (nog niet volgroeide beenfragmenten). Het hoofd is volledig bewaard gebleven en is voorzichtig geborgen. Omdat er uit de kuil verder helemaal geen vondsten zoals aardewerk of houtskool zijn gedaan, kan van deze kuil voorlopig enkele een relatieve datering gegeven worden. Een absolute datering zou mogelijk zijn door de wetenschappelijke studie van het beendermateriaal met name het hoofd en DNA onderzoek.



Afb. 23 Foto van de knekelkuil onder de Romeinse weg.

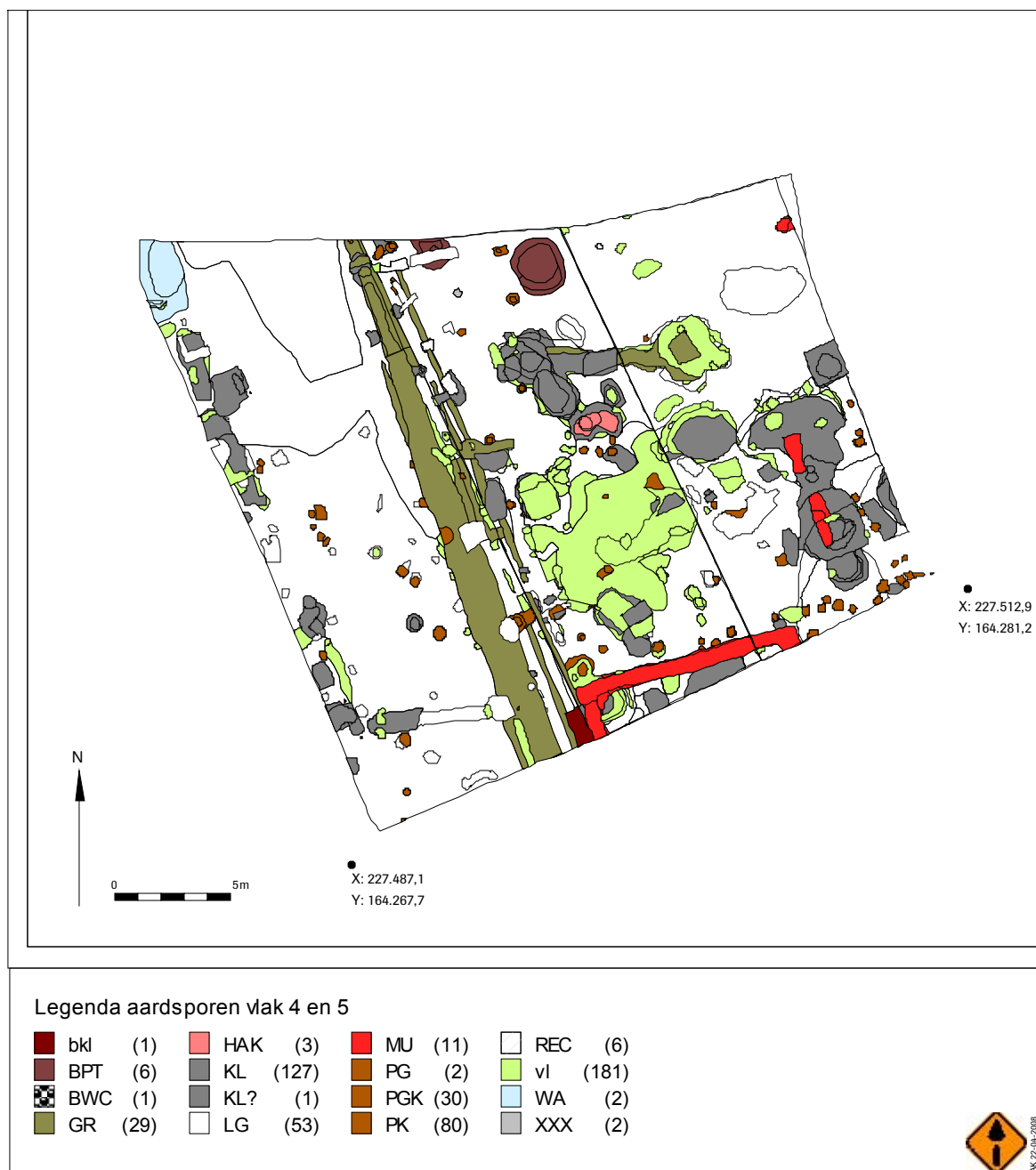




Parallel aan de weg tekenen de greppels zich nu beter af. Voornamelijk ten oosten ervan zijn verschillende, oversnijdende greppels te onderscheiden. Opvallend is de gelaagdheid binnen de greppels. Zowel zandlaagjes als dikke donkergrijze sliblagen zijn vastgesteld. De greppels zijn niet echt heel breed, slechts 30 tot 40 cm op dit niveau. De diepte varieert van 20 tot 40 cm. Greppel p2S334 is jonger dan p2s247. Beide greppels zijn ouder dan de aanpalende paalsporen zoals p2s337 en p1s351.

### 3.2.4 Vlak 4 en 5

Vlak 4 bestaat uit een volledige houtbouw bewoning. Verschillende paalkuilen, mogelijk verschillende huisplattegronden met een noord-zuid oriëntatie, afvalkuilen en beerkuilen en grote complexe sporenclusters die vaag in elkaar doorlopen (afb. 24). Enkele sporen behoren duidelijk nog tot voorgaande bewoningsfases andere zijn duidelijk kenmerkend voor de oudere tot oudste bewoningsfase van dit gebied.



Afb. 24 Sporenkaart vlak 4 en 5.



In vlak 4 is de Romeinse weg volledig verwijderd (afb. 25). Onder de weg komen nog enkele sporen zoals paalsporen en een grote kuil voor.

Afb. 25 Foto vlak 4.



De paalsporen zijn vrij eenvoudig rond tot vierkant in het vlak en hebben een rechte, vlakke coupevorm. De diepte van de paalkuilen gaat van 20 tot 50 cm en de vulling is grijs, donkergrijs.

Onder de weg en in verbinding met de kuil waar de resten van een menselijk skelet waren begraven ligt een greppel (P1S435) die doorsneden wordt door een grote ronde kuil (P1S369) met een redelijke schone lichtgrijze, bruine vulling zonder vondstmateriaal (afb. 26).

In de noordwestelijke hoek ter hoogte van de verzakte vloer en fresco's is een grote, diepe kuil aangetroffen, die als afvalkuil of beerput kan geïnterpreteerd worden (P1S417). De vullingen zijn redelijk schoon (weinig humeus) en de kuil is tot in de natuurlijk leemondergrond gegraven.



Afb. 26 Foto van kuil onder de Romeinse weg.



In de noordwestelijke hoek ter hoogte van de verzakte vloer en fresco's is een grote, diepe kuil aangetroffen, die als afvalkuil of beerput kan geïnterpreteerd worden (P1S417). De vullingen zijn redelijk schoon (weinig humeus) en de kuil is tot in de natuurlijk leemondergrond gegraven. De kuil is meer dan 4 m breed en loopt in noordelijke en westelijke richting door buiten het onderzoeksgebied. Door de moeilijke ligging van deze kuil (dicht tegen de onstabiele profielwanden) is de kuil niet over de hele breedte op haar diepste punt kunnen worden onderzocht. De kuil is 2,2 m onder het vlak gegraven. De coupevorm is onregelmatig en lijkt in twee kuilen uit elkaar te vallen, maar hebben dezelfde vulling. Er zijn geen aanwijzingen voor stagnatie van water, met hout afgezette wanden of berige vulling. Het is wel duidelijk dat de vloer van bovengaan bewoning verzakt is door de onstabiele vulling van deze kuil. De kuil is dus ouder dan de bewoning van dit huis (afb. 27).



Afb. 27 Foto Afvalkuil.

De andere grote kuil, beerkuil, ligt tegen de noordelijke putwand en heeft wel wat humeuze vullingen (P2S461). De wanden zijn echter niet strak loodrecht gegraven (afb. 28). Het afvalmateriaal uit deze kuil is ook sterk versplinterd, geen hele of halve aardewerkvormen, veel spijkers, versplinterd bot. De kuil was ook al zichtbaar in het 2<sup>e</sup> vlak (mogelijk als nazak). Dit maakt dat de kuil zeer diep werd aangelegd (meer dan twee meter diep) tot in de natuurlijke leem (wateronddringbaar). Deze kuil behoorde vermoedelijk tot het stenen huis.

Een deel van het onderzoeksgebied is deels machinaal (put 2 en 3) en deels handmatig (put 1) verdiept tot een vijfde vlak. De bedoeling voor het oostelijke deel is de grote sporenclusters meer te kunnen onderscheiden. Het westelijke deel heeft tot doel het neolithisch onderzoek te belichten.

De sporenclusters worden wel iets duidelijker in het vijfde vlak maar de omschrijving van deze sporen zijn het eigenlijk niet. Het betreft vage ondiepe kuilen die in elkaar wat overlopen, met soms wat vondstenmateriaal. Sporen met een ietwat bruine humeuze vulling kunnen nog tot een soort afvalkuil/ beerkuil herleid worden, maar vele kuilen blijken toch meer opvulling te zijn van een grillig landschap dat zich geleidelijk heeft opgehoogd en geëgaliseerd voor latere bewoning.

Het onderzoek naar neolithische bewoning werd beïnvloed door zware Romeinse versterking van het vlak en de slechts in beperkte mate aanwezigheid van mogelijke vuursteenafslagen en prehistorisch aardewerk.





Afb. 28 Foto beerkuil.

lagen van vijf cm zijn deze vakken uitgezeefd. Het weinige vondstmateriaal is bekeken door een vuursteen specialist van AD ArcheoProjecten.<sup>10</sup> Op het onderzoeksterrein is uiteindelijk geen aanwezigheid van prehistorische vuursteenbewerking, bewoning of haarden vastgesteld.

Na het registreren en documenteren van de 4/5 vlakken en sporen zijn de profielen gedocumenteerd. De informatie die tijdens de vlakken werd vergaard is zoveel mogelijk gecombineerd met de profielen. Niet alle sporen zijn onderzocht in het vlakonderzoek maar



Afb. 29 Foto van het zeefonderzoek.

<sup>10</sup> Zie §3.6 voor de bespreking van de vuursteen vondsten.





Na het registreren en documenteren van de 4/5 vlakken en sporen zijn de profielen gedocumenteerd. De informatie die tijdens de vlakken werd vergaard is zoveel mogelijk gecombineerd met de profielen. Niet alle sporen zijn onderzocht in het vlakonderzoek maar konden door middel van het profiel verder beschreven worden.

Voornamelijk het noordelijke en zuidelijke profiel (afb. 30) geeft een goede doorsnede van de bewoningsactiviteiten op het onderzoeksterrein. In deze profielen zijn de weg, de greppels langs de weg en de aanpalende huizen haaks doorsneden.

Het oostprofiel valt buiten de behuizing en geeft de minieme activiteiten achter het huis weer. In het westprofiel krijg je een overlangsbeeld van de activiteiten binnen de huizen en bewoningsperceel. De verschillende profielen vallen hierdoor moeilijk met elkaar te vergelijken.



Afb. 30 Foto's van het zuidprofiel.

### 3.2.5 Het zuidprofiel

De doorsnede van de Romeinse weg is opvallend dun. Er zijn geen verschillende ophogings- of herstellingslagen in aangetroffen. (afb. 31) De weg is gemiddeld 4,5 m breed en is ongeveer 60 cm dik. De dikte van de weg kan in verschillende lagen worden onderverdeeld. Deze verschillende lagen zijn het gevolg van opbouw en niet van fasering. De bovenste 10 tot 20 cm bevat zowel grove natuursteen als kei en grind en liggen in een rozige mortel. Daaronder bevindt zich een tamelijk dik pakket van grind en kiezel, ongeveer 30 cm dik. De volgende laag is één laag van grote natuursteen brokken van gemiddeld 10 tot 20 cm doorsnede. Deze funderingsteenlaag ligt op een grijze lemige, mogelijke egaliseringslaag. Het lijkt erop dat deze grijze strook de voorloper of aanvangslaag was voor de Romeinse weg. In het vlak leken hier mogelijke karrensporen in te herkennen.

Langs de Romeinse weg zijn aan weerskanten grote kuilen, verzakkingen zichtbaar. Deze kuilen en verzakkingen worden al zichtbaar van overgang eerste naar tweede vlak. De oorspronkelijke weg is vermoedelijk breder geweest. Mogelijk tot zo'n 7 meter maar is dus in latere fases gesloopt geweest. Als deze breedte wordt aangehouden, kunnen de parallellopende greppels van vlak 3 en 4 beter aan de percellering en de weg worden toegeschreven. Opvallend aan deze greppels is hun gelaagde vulling, zowel zwartgrijs en redelijk zandig, humeus als spierwitte zandige bandjes



Afb. 31 Foto van doorsnede Romeinse weg.

van ingestoven en afgezet natuurlijk zand (P2S429 en P1S77). In een latere fase lijkt de weg zich te versmallen en van nieuwe greppels te zijn voorzien. (P2499 en P1S82).

Ten oosten van de Romeinse weg zijn duidelijk ophogingslagen te herkennen. Deze ophogingslagen liggen vermoedelijk binnen een Romeins huis die tot minstens drie bewoningsperiodes zijn te herleiden. De ophogingslagen starten vanaf een groot uitbraakspoor. Hierbinnen heb je een laag beige leem die redelijk schoon oogt maar fresco afval bevat. Dit is mogelijk een nivelleringslaag van een laatste bewoningsperiode. De lagen hieronder zijn lemig bevatten veel vondstmateriaal en de grond is veelal rood en zwart gekleurd door een verbrandingsfase van het gebouw. In deze fase stond er een gebouw met stenen fundering maar vermoedelijk met lemen wanden en frescoversiering. De haarden behoren waarschijnlijk tot deze fase.

In de laatste, onderste lagen zijn duidelijk paalsporen te zien en is er meer sprake van houtbouw.

### 3.2.6 Het noordprofiel

In het noordprofiel is de volledige breedte van de Romeinse weg beter te zien. En vult het verhaal van het zuidprofiel beter aan. De weg is hier 7m breed en is gemiddeld 90 cm dik. Er kunnen 6 lagen herkend worden. De onderste twee lagen zijn dezelfde als deze van het zuidprofiel (grijze lemige laag en grote vuursteenbrokken), hierboven liggen twee fijne grindlagen van 2-3 cm doorsnede. Deze laag wordt afgedekt door een kiezellaag van 5 tot 8 cm grote kiezels. De afdeklaag is een fijne rozige mortellaag met grind (afb. 32).

De complexiteit en de veelvuldige ophogingslagen zijn ten opzichte van het zuidprofiel hier dan wel veel minder. Hoewel er ook een paar uitbraaksporen zichtbaar zijn in het profiel, lijkt het niet alsof we hier een doorsnede binnen een Romeins huis hebben, maar eerder in een lege zone tussen de huizen zitten.

Een uitzondering hierop is de onderste laag, in het profiel zijn op een afstand van 11 meter 9 paalkuilen zichtbaar. Het lijkt erop of er hier een palenrij heeft gestaan van een huis.



Afb. 32 Foto van het noordprofiel met de Romeinse weg.

### 3.2.7 Het oostprofiel

Het oostprofiel bevat weinig sporen. In dit profiel zijn de verschillende ophogingslagen te zien. Het is voornamelijk de oudste bewoningsfase dat meeste intensiteit van gebruik van dit terrein vertoont met een brede afvalkuil.

### 3.2.8 Het westprofiel

In het westprofiel lijken de ophogingslagen onderverdeeld te kunnen worden ophogingslagen binnen twee ruimtes. Vermoedelijk betreft het twee kamers binnen een Romeins huis. Van dit huis zijn verschillende uitbraaksporen van stenen fundering herkend. Binnen één ruimte is hier ook een uitbraakspoor vol frescofragmenten gevonden. Dit pakket lag op een dunnen mortellaag. Deze mogelijke mortelvloer is wel verzakt door een ouder onderliggend spoor, een grote afvalkuil. (P1S417).

Tijdens het archeologische onderzoek zijn 1100 unieke vondstnummers uitgeschreven. Deze vondsten zijn aan sporen, lagen, vlakken en putten toegeschreven.



### 3.3 Aardewerk

M. Polak (ArcheoSpecialisten)

Ten behoeve van de uitwerking van de opgraving Tongeren Oude Busstelplaats is het aardewerk uit enkele sporen gedetermineerd. Het gaat om elf paalkuilen (uit vlakken 3 en 4), een aardewerkconcentratie (uit vlak 2) langs een stenen funderingsmuur en een Romeinse beerput (van vlak 2 tot en met 4). De paalkuilen behoren tot verschillende structuren uit verschillende bouwfases; de beerput is al op een hoog niveau aangetroffen en loopt door tot ver onder de oudste fase.

In totaal zijn 380 fragmenten aardewerk bekeken. De hieronder gepresenteerde conclusies zijn vooral gericht op de datering van het aardewerk uit de geselecteerde sporen; zij geven geen overzicht van de aardewerkcirculatie op het terrein.

Tabel 2 Overzicht van de vondsten in aard, aantal en gewicht.

INHOUD	Vondsttotalen	
	Aantal stuks	Totale gewicht in gram
Aardewerk	6959	135243,6
Aardewerk handgevormd	1	1,1
Bot	95	1478,7
Bouwmateriaal	383	51494,4
Glas	72	268,4
Houtskool	6	6,2
Keramische objecten	1	39
Metaal	1336	26185,1
Natuursteen	101	18840,6
Schelpen	13	64,1
Slakken (metaal)	16	1169,1
Vuursteen	83	85,3
Onbekend	2	8,4

#### 3.3.1 De paalkuilen

De geselecteerde paalkuilen hebben weinig aardewerk opgeleverd; uit acht kuilen bevatten vijf fragmenten, één kuil heeft tien fragmenten opgeleverd (V797) en één 31 (V855). In paalkuil V794 is geen aardewerk aangetroffen. Al het aangetroffen aardewerk komt voor in de eerste eeuw tot en met het eerste kwart van de tweede eeuw; een aantal potvormen is niet nader dateerbaar dan Romeins. Vanwege de geringe hoeveelheid en de homogeniteit van het aardewerkspectrum is het niet mogelijk een relatieve chronologie van de verschillende paalkuilen vast te stellen. Ook kon geen enkel fragment uit een paalkuil aan een scherf uit een andere kuil gepast worden. Het oudst dateerbare aardewerk wordt gevormd door een fragment van een uit de hand gevormde pot met besmijting uit V555. De klei is gemagerd met kalk. Vanvinckenroye schaaft potten met een dergelijk baksel onder de Belgische waar en dateert ze vooral in de periode Augustus-Tiberius, sporadisch in de Claudische tijd.<sup>11</sup> Uit ongeveer dezelfde periode, maar met een iets langere doorlooptijd, stammen enkele potten “in de kleur van de klei”<sup>12</sup> en een kurkurn Holwerda 94.

Het nauwkeurigst dateerbaar zijn enkele fragmenten terra sigillata. Een fragment van een kom Dragendorff 29 (V855) dateert op grond van het baksel en de decoratie uit de periode 50-80 na Chr.; ook een bakje Dragendorff 27 (V855) en een bord (V571) horen in deze periode thuis.

<sup>11</sup> Vanvinckenroye 1991, nr. 30.

<sup>12</sup> Holwerda 1941, categorie A. Ook categorie B-E worden hiertoe gerekend.





Daarnaast zijn nog fragmenten van een of meer grote dolia, een olijfolieamfoor Dressel 20, een terra nigrabord Holwerda 81 en een in techniek a (oranje op wit) geverfde beker aangetroffen. Tongerse waar is nauwelijks aanwezig. Geen enkele potvorm heeft een aanvangsdaterring vanaf de late eerste eeuw.

Tabel 3 Determinatietabel van het aardewerk uit de verschillende paalkuilen.

materiaal	categorie	type	N
terra sigillata	Zuid-Gallisch	Dragendorff 27	1
		Dragendorff 29	1
		bord	1
		onbekend	2
geverfd	techniek a	beker	1
	pompejaans rood	bord	2
Belgische waar	kleur van de klei	pot	8
	terra nigra	Holwerda 81	2
		onbekend	6
	kurkurn	Holwerda 94	1
amforen en kruiken	amfoor	Dressel 20	5
		onbekend	2
	kruik/kleine amfoor	onbekend	2
	onbekend	onbekend	12
gladwandig	wit	onbekend	6
dikwandig	dolium	Stuart 147	7
	wrijfschaal	onbekend	1
	onbekend	onbekend	1
ruwwandig	onbekend	onbekend	4
handgevormd	kalk	pot	1
onbekend			3
totaal:			69

### 3.3.2 De beerput

Er zijn zes vullingen onderscheiden, waaruit in totaal 256 fragmenten aardewerk zijn verzameld. Er kan geen onderscheid in datering tussen de verschillende vullingen vastgesteld worden; integendeel, het lijkt dat fragmenten van dezelfde potvorm in meerdere vullingen zijn aangetroffen.<sup>13</sup>

Het spectrum vertoont veel overeenkomsten met het aardewerk uit de paalkuilen. Meer dan de helft bestaat uit Belgische waar, voornamelijk potten in de kleur van de klei en kurkurnen Holwerda 94. Tongerse waar is weinig aangetroffen. De terra sigillata bestaat uit fragmenten van een bord Dragendorff 15/17 en een kom Dragendorff 30, die uit de periode 50-80 na Chr. dateren. Ook zijn fragmenten van minimaal twee dolia, een olijfolieamfoor Dressel 20, een terra nigrabord Holwerda 81 en een in techniek a (oranje op wit) geverfde beker aangetroffen.

Het jongst dateerbare aardewerk wordt gevormd door een pot als Holwerda 94, maar dan gedraaid. Vanvinckenroye dateert dergelijke potten aan het einde van de eerste en het begin van de tweede eeuw.<sup>14</sup>

<sup>13</sup> Aangezien geen passende scherven zijn aangetroffen, kan dit niet met zekerheid gezegd worden.

<sup>14</sup> Vanvinckenroye 1991, nr. 54.



Tabel 4 Determinatietabel van het aardewerk uit de beerput.

materiaal	categorie	type	N
terra sigillata	Zuid-Gallisch	Dragendorff 15/17	3
		Dragendorff 30	2
geverfd	techniek a	beker	1
Belgische waar	kleur van de klei	pot	50
	grijs	Vanvinckenroye 71	23
	terra nigra	Holwerda 81	1
		pot	27
	kurkurn	Holwerda 94	39
amforen en kruiken	grote amfoor	Dressel 20	3
		onbekend	12
	kruik/kleine amfoor	onbekend	3
	onbekend	onbekend	18
gladwandig	beige	onbekend	1
dikwandig	dolium	Stuart 147	43
	wrijfschaal	onbekend	1
ruwwandig	pot	Stuart 201A	3
		Vanvinckenroye 53	1
	kom	onbekend	2
	deksel	Niederbieber 120A	1
	onbekend	onbekend	21
onbekend			1
totaal:			256

### 3.3.3 De aardewerkconcentratie

Er zijn 56 fragmenten aardewerk aangetroffen. In tegenstelling tot het aardewerk uit de paalkuilen en de beerput is Belgische waar nauwelijks aangetroffen en bestaat het grootste deel uit Tongerse waar. Hiertoe behoren een kleine amfoor Stuart 131, een oorpot Stuart 146, beide met een witte deklaag, en een ruwwandige kookpot Stuart 202/210. De lokale productie wordt algemeen gedateerd van de eerste tot en met de vierde eeuw, maar het meeste aardewerk wordt in contexten uit het einde van de eerste en de eerste helft van de tweede eeuw aangetroffen.<sup>15</sup> Onder het overige aardewerk bevinden zich fragmenten van een olijfolieamfoor Dressel 20 en een in techniek b (donker op wit) geverfde beker Stuart 2 met zandbestrooiing uit het einde van de eerste en de eerste helft van de tweede eeuw. Een geverfde beker is uit rode klei met een zwarte deklaag en zandbestrooiing. Bekers in deze techniek<sup>16</sup> worden vooral vanaf het midden van de tweede eeuw gedateerd, maar zijn ook al in de late eerste en eerste helft van de tweede eeuw geproduceerd aan de Boven-Germaanse limes en in enkele Oost-Gallische ateliers.<sup>17</sup>

Het materiaal uit de aardewerkconcentratie is gemiddeld iets later dan het materiaal uit de paalkuilen en de beerput, het dateert uit het laatste kwart van de eerste eeuw en de eerste helft van tweede eeuw na Chr.

<sup>15</sup> Willems 2005, 80.

<sup>16</sup> Techniek c, vgl. Brunsting 1937, 71.

<sup>17</sup> Symonds 1992, 45.



Tabel 5      *Determinatie van het aardewerk uit de aardewerkconcentratie.*

materiaal	categorie	type	N	
geverfd	techniek b	Stuart 2	2	
		beker	2	
	techniek c	beker	1	
		pompejaans rood	bord	1
Belgische waar amforen en kruiken	kurkurn	Holwerda 94	1	
	grote amfoor	Dressel 20	3	
		kleine amfoor	Stuart 131	1
		kruik/kleine amfoor	onbekend	27
		onbekend	onbekend	9
gladwandig	rood	Stuart 146	3	
	wit	onbekend	2	
ruwwandig	rood	Stuart 202/210	2	
		onbekend	2	
totaal:			56	

### 3.4      Glas

Er zijn ongeveer 72 stuks Romeins glas op de opgraving aangetroffen. Het betreft grote hoeveelheden afkomstig van geribde kommen en vensterglas, alsook enkele stukken van glazen flesjes (zowel bodemfragmenten als een oor) en drie hele kralen.

### 3.5      Metaal

Het terrein is met de aanleg van de vlakken systematisch afgezocht met de metaaldetector. Er werden dan ook veel metaalvondsten gedaan. De grootste groep betreft ijzeren voorwerpen, die voor 80% uit spijkers bestaan. Deze spijkers kunnen gerelateerd worden aan de huizenbouw tijdens de Romeinse periode die op het onderzoeksterrein enkel uit houtbouw bestond. Ook andere ijzeren gebruiksvoorwerpen zijn aangetroffen maar bevinden zich in een verre staat van corrosie. Tussen de ijzeren voorwerpen is ook vermoedelijk een dolk/kort zwaard aangetroffen.

Een andere grote groep metalen zijn de bronzen voorwerpen. 60% wordt hier vertegenwoordigd door bronzen munten. Verder zijn er ringetjes, een bronzen klokje, medisch/cosmetisch gereedschap zoals zalfpeltjes, een haarpin, versiering van een klein kistje, sleutels en verschillende mantelspelden.



Afb. 33      *Afbeelding van een AVAVCIA-munt, Scheers 217 Klasse II, datering Augusteïsch (determinatie door Dr. J. Aerts)*  
*(Foto Gallo-Romeins museum).*





Ook fragmenten lood zijn aangetroffen. Dit is niet uitzonderlijk. Lood werd vaak in de Romeinse periode gebruikt bij het dichten van ramen en waterleidingen. Er zijn ook enkele grote loden schijven ontdekt, vermoedelijk gaat het om gewichten.

### 3.6 Vuursteen

R. Machiels en S. Wyns (ADC ArcheoProjecten)

Op het aanpalend terrein zijn met de archeologische werkzaamheden bewerkte vuursteen en handgevormd aardewerk aangetroffen. Uit een eerste studie blijkt het om een neolithische aanwezigheid op de tertiaire zandgronden van Tongeren te gaan. Op basis van deze resultaten werd een nieuw onderzoeksplan voor het huidige gebied van Tongeren ontwikkeld. De aanwezigheid van tertiaire zandgrond lijkt ook de occupatiezone van de neolithische mens te zijn geweest. Ook dit onderzoeksterrein maakt hier deel van uit. Daarom werd in het bestek ook een zeefonderzoek opgenomen.

Met de aanleg van de vlakken, en met name vlak 3 en 4, is het vlak gecontroleerd op aanwezigheid van vuursteen en handgevormd aardewerk.

Vuursteen, silex werd door de Romeinen gebruikt als bouw materiaal en komt dan ook in grote hoeveelheden voor. Dit type grondstof kan uit de nabije omgeving gehaald worden (Maastricht-Luik-...). Vuursteen is dan ook in enkele sporen aangetroffen als bouw materiaal. Met het uitbreken van de natuurstenen funderingen zijn dan ook een soort afslagen gecreëerd die natuurlijk te noemen zijn.

Slechts op twee plekken in het onderzoeksgebied is een natuurlijke onverstoorte zandlaag aangetroffen met enkele fragmenten vuursteen. Op deze twee plekken zijn vakken volgens het gekend meetsysteem uitgezet en werden deze vakken uitgezeefd op zeven met een maaswijdte van 2 en 3,2 mm. De vakken hadden een oppervlakte van 1m<sup>2</sup> met de bedoeling te verkleinen naar vakken van een halve meter bij een halve meter bij een concentratie van vuursteen. In totaal zijn er uit het zeefonderzoek ongeveer 80 stuks verzameld, waarvan 45 stuks duidelijk pseudo-artefacten blijken te zijn.

Tabel 6 Determinatie van de vuursteenvondsten.

Vondstnr	Put	Vlak	Spoor	Segment	Info
657	1	4	435		Gebroken afslag in grijze vuursteen
682	3	4			- 1 afslag, licht gepatineerd - 2 afslagen in terrasvuursteen waarvan 1 gekerfd
831	2	5	5000		Afslag in terrasvuursteen
857	1	4	417		Afslag in terrasvuursteen/Rijckholt
905	1	101	Vu 82		Kling in Belgisch lichtgrijze vuursteen - 32 stuk pseudo's
1010	1	5	6000	1	- 1 afslag, verbrand decorticiestuk - 1 pot-lid
1012	1	5	6000	2	- 1 afslag in terrasvuursteen - 1 verbrande afslag
1013	1	5	6000	3	1 afslag kleiner dan 1 cm <sup>2</sup>
1014	1	5	6000	4	Kling, wit gepatineerd
1022	1	5	6000	3	- 1 afslag - 1 pot-lid
1023	1	5	6000	4	- 2 pseudo's - 1 afslag kleiner dan 1 cm <sup>2</sup>
1060	3	101	Vu 32		Kling, lijkt op kernpreparatiestuk, lijkt verbrand



### **3.7 Natuursteen en keramisch bouw materiaal**

#### **3.7.1 Keramisch bouw materiaal**

In de ophogingslagen zijn enkele fragmenten en 3 hele ronde hypocausttegels aangetroffen zonder toe te kunnen wijzen aan een huis of ruimte.

Bij de gekende Romeinse bouwmaterialen hoort ook tegulae. Er zijn geen hele dakpannen aangetroffen en geen van de fragmenten bevatten een stempel. Delen en met name de randen van de dakpannen werden gebruikt als fundering voor de haarden.

Er zijn twee haarden aangetroffen, een ronde en een vierkante vorm. Beiden kunnen gerelateerd worden met het aangetroffen huis langs de Romeinse weg en met de stenen fundering. De rand van de dakpannen werden gebruikt als rand van de haard. Bovenop deze dakpannen werden vier vierkante tegels gelegd die de vloer van de haard vormden. Van de ronde haard waren de tegels in kleine stukken verpulverd (uiteengebarsten door felle brand of druk) maar konden nog wel tot een geheel gevormd worden.

#### **3.7.2 Natuursteen**

Binnen de opgravingszone werd in hoofdzaak silex gebruikt als fundering voor de muren. De stenen lagen los gestapeld in uitgegraven greppels. Slechts een muur vertoont een metselverband. De stenen lijken niet recht bekapt te zijn geweest. Het gaat hier duidelijk om funderingen en geen aanzichtmuren.

Tefriet werd gebruikt als maalsteen. In een paalkuil is een hele maalsteen aangetroffen die mogelijk gebruikt werd als een soort fundering van de paal.

#### **3.7.3 Mortel en fresco**

De meest typische mortel die gebruikt werd, is de witgele mortel. Deze mortel heeft gediend voor de fundering van de muren. De witte en roze mortel zijn mortels waarmee de houten/lemen muren bestreken werden voor afwerking. De afwerking binnen de jongste huizen betrof fresco's. Er is een frescoconcentratie aangetroffen. Op een andere deel van het onderzoeksgebied zijn fresco's verzameld. De fresco's zijn in behoorlijke staat aangetroffen en werden op aanwijzing van Lara Laken reeds in het veld gedeeltelijk schoongemaakt en verzameld. Verschillende kleuren, mortels en vormen zijn hierbij aangetroffen.

### **3.8 Archeobotanisch onderzoek**

Enkele sporen zijn bemonsterd. Het betreft voornamelijk paalsporen rijk aan houtskool. Ook de twee beerkuiten zijn bemonsterd. De monsters worden gedeponereerd.

### **3.9 Archeozoologisch onderzoek**

Er was een kuil dat in een jongere vullaag een laag dierlijk bot bevatte. Deze is bemonsterd. Verder is ook bot verzameld uit kuilen, afvalkuilen, beerkuiten. Deze waren niet in een laag afgezet maar maakten deel uit van een ruimer afvalpakket met onder andere dus ook dierlijk bot.

### **3.10 Fysisch antropologisch onderzoek**

Op het terrein zijn twee gedeeltelijke menselijke skeletten aangetroffen. De eerste was deels in het noordprofiel aangetroffen en maakte deel uit van het middeleeuws ophogingspakket van het terrein. Van dit skelet zijn enkel de onderbenen aangetroffen.

De andere context lag niet in anatomisch verband, maar was gedeponereerd in een kuil onder de Romeinse weg. Het betreft hier een schedel en enkele menselijke beenderen. Zoals reeds gezegd, niet in anatomisch verband. Bij een eerste bestudering van de beenderen lijkt het om een jongeling te gaan. Antropologisch onderzoek moet uitwijzen wat er precies met deze persoon gebeurd is. Mogelijk betreft het een secundaire en rituele depositie.



## 4 Synthese en conclusie

Het archeologische onderzoek aan de voormalige busstelplaats uitgevoerd door ADC ArcheoProjecten maakt deel uit van een groter onderzoeksgebied. Een deel van het gebied werd in 1997 door het voormalige IAP uitgevoerd. Een ander deel is door de stad Tongeren uitgevoerd en een groot gedeelte van het terrein is afgeschreven wegens verstoord. Het onderzoek is hierdoor opgesplitst. De gegevens zijn door drie verschillende instanties onderzocht en geïnterpreteerd.

Het onderzoeksgebied situeert zich in het noordoostelijke deel van de Romeinse stad Tongeren dicht tegen de stadsmuur uit de Midden Keizertijd en reeds opgenomen in het stratenpatroon van de Vroege-Keizertijd. De archeologische resten aangetroffen op het onderzoeksterrein oriënteren zich ook op de Romeinse weg.

Op het onderzoeksterrein is een noord-zuid lopende Romeinse weg aangetroffen met daarlangs bewoningssporen. De bewoningssporen dateren uit de Keizertijd. Onder de weg werden echter ook nog sporen aangetroffen, duidelijk voorafgaand aan de inplanting van het gebied binnen het stedelijk patroon maar geen duidelijke datering of het IJzertijd betreft of het reeds tot de Romeinse bewoningsperiode hoort. Het aangetroffen vondstmateriaal laat echter geen IJzertijd datering vermoeden.

Uit aanpalend onderzoek blijkt het onderzoeksterrein in de buurt te liggen van een neolithische/prehistorische vindplaats. In het tertiaire zand werd nauwlettend gezocht naar vuursteen. In een gebied met weinig verstoring door Romeinse bebouwing zijn enkele vakken uitgezeefd. Er werden echter geen tot nauwelijks vuursteen materiaal aangetroffen. Slechts enkele stukken bleken bewerkt te zijn, merendeel werden echter als pseudo-artefacten geïnterpreteerd. Een neolithische vindplaats binnen dit deel van het onderzoeksterrein is hierdoor niet hard te maken afgeschreven.

In een vroege Romeinse bewoningsfase is op de onderzoekslocatie de inplanting van houten huizen gebeurd. Echter nog niet volgens een vast perceel gekoppeld aan het stratenpatroon. Deze huizen zijn volledig in hout opgetrokken.

In een latere fase zijn de percelen, zoals in het centrum van de Romeinse stad, doorgetrokken en zijn de woningen hier ook op georiënteerd. De Romeinse weg die in het veld is aangetroffen is vermoedelijk eerst gemarkeerd met twee greppels, nadien is de weg volledig in steen en mortel uitgevoerd.

De bewoning langs de weg kenmerkt zich als vrijstaande huizen op een onderlinge afstand van minstens vijf meter. De huizen hebben een stenen fundering maar een houten, lemen bovenbouw. Op het onderzoeksterrein is slechts één volledig stenen gefundeerd huis aangetroffen en is de aanzet van drie andere huizen vastgesteld. De ruimte tussen de huizen wordt niet intensief gebruikt. Op deze plaatsen werden afvalkuilen/beerkuilen aangelegd.

Er is verder onderzoek van het vondstmateriaal noodzakelijk om meer vat te krijgen op de verschillende bewoningsfasen. Binnen het huidige project was het echter niet mogelijk een volledige studie te maken. Hopelijk kan met de combinatie van de verschillende onderzoeksfases wel meer aandacht hieraan besteed worden. De uitwerking van het skeletonderzoek van het graf onder de Romeinse weg moet hier ook een deel van worden.





## Literatuur

- Brunsting, H., 1937: *Het grafveld onder Hees bij Nijmegen. Een bijdrage tot de kennis van Ulpia Noviomagus*, Amsterdam (Archaeologisch-Historische Bijdragen, 4).
- Crawford, M., 1974. *Roman Republican Coinage*. Cambridge.
- Dragendorff, H., 1895 : Terra Sigillata. Ein Beitrag zur Geschichte der griechischen und römischen Keramik, *Bonner Jahrbücher* 96-97, 18-155.
- Dressel, H., 1899: *Corpus Inscriptionum Latinarum*, XV, Pars 1, Berlin.
- Enckevort, H. Van. 2000. Catalogus van de vondsten uit de Romeinse tijd van Venray-Hoogrieboek. In : H. Stoepker e.a. 2000. *Venray-Hoogrieboek en Venray-Loobeek. Nederzettingen uit de prehistorie, Romeinse tijd en Late Middeleeuwen*. Amersfoort (Rapportage Archeologische Monumentenzorg, 46).
- Holwerda, J.H., 1941: *De Belgische waar in Nijmegen*, s.l. (Beschrijving van de verzameling van het Museum G.M. Kam te Nijmegen, 2).
- Oelmann, F., 1914: *Die Keramik des Kastells Niederbieber*, Bonn (Materialien zur Römisch-Germanischen Keramik, 1).
- Stuart, P., 1962: *Gewoon aardewerk uit de Romeinse legerplaats en de bijbehorende grafvelden te Nijmegen*, Nijmegen (Oudheidkundige Mededelingen uit het Rijksmuseum van Oudheden te Leiden, Supplement 43 = Beschrijving van de verzamelingen in het Rijksmuseum G.M. Kam te Nijmegen, 6 [Leiden 1963; herdruk Nijmegen 1977]).
- Stuart, P., 1976: Een Romeins grafveld uit de eerste eeuw te Nijmegen. Onversierde terra sigillata en gewoon aardewerk, *Oudheidkundige Mededelingen uit het Rijksmuseum van Oudheden te Leiden* 57, 1-148 (= Beschrijving van de verzamelingen in het Rijksmuseum G.M. Kam te Nijmegen, 8 [Nijmegen 1977]).
- Symonds, R., 1992: *Rhenish wares. Fine dark coloured pottery from Gaul and Germany* Oxford.
- Ulrix, F. 1963. Nieuwe bijdragen tot de kennis van het Romeins stadsplan van Tongeren (Het Oude Land van Loon. Jaarboek van de federatie der geschied- en oudheidkundige kringen van Limburg, 18).
- Vanderhoeven, A. Vynckier, G. & Vynckier, P. & B. Cooremans. 1992. *Het oudheidkundig bodemonderzoek aan de Kielenstraat te Tongeren*. Interimverslag 1990-1993 5Archeologie in Vlaanderen, 2).
- Vanderhoeven, A. 2001. Das vorflavische Tongeren: die früheste Entwicklung der Städte anhand von Funden und Befunden, Genese, Struktur und Entwicklung römischer Städte im 1. Jahrhundert n. Chr. In Nieder- und Obergermanien (BAR International Series 921) Oxford.
- Vanderhoeven, A. Vynckier, G. , B. Cooremans., A. Ervynck, A. Lentacker & J. van Esch. 2007. Het oudheidkundig bodemonderzoek aan de Driekruisenstraat te Tongeren. Eindverslag 2005. (Relicta 3, 69-92).
- Vanderhoeven, A. Vynckier, G. , B. Cooremans., A. Ervynck, A. Lentacker, W. van Neer & K. de Groote. 2007. Het oudheidkundig bodemonderzoek aan de Momberstraat te Tongeren. Eindverslag 2005. (Relicta 3, 93-158).
- Vanderhoeven, A. Vynckier, G. , B. Cooremans., A. Ervynck, A. Lentacker & W. Van Neer. 2007. Het oudheidkundig bodemonderzoek aan de Schaetzengarde te Tongeren. Eindverslag 2004. (Relicta 3, 93-158).
- Vanvinckenroye, W. 1985. *Tongeren Romeinse Stad*. Tongeren.
- Vanvinckenroye, W., 1991: *Gallo Romeins aardewerk*, Hasselt (Publikaties van het Provinciaal Gallo-Romeins Museum te Tongeren, 44).
- Vynckier, G., De Bie, M. & A. Vanderhoeven. 1994. *Een neolithisch site te Tongeren* (Notae Praehistoricae 14).
- Vynckier, G. De Bie M. & A. Vanderhoeven. 1995. *Tweede opgravingscampagne bij de Elfde Novemberwal te Tongeren* (Notae Praehistoricae 15).
- Willems, S., 2005: *Romeins aardewerk in de Tongerse referentiecollectie: wrijfschalen en gewoon aardewerk*, Brussel (VIOE-rapporten, 01).



## Lijst van afbeeldingen en tabellen

- Afb. 1. Locatie van het onderzoeksgebied op de topografische kaart.  
Afb. 2. Overzicht van de putten.  
Afb. 3. Onderzoeksgebied geprojecteerd op de historische kaart van Vanvinckenroye.  
Afb. 4. Sporenkaart vlak 1.  
Afb. 5. Foto vlak 1.  
Afb. 6. Foto van de frescoconcentratie.  
Afb. 7. Foto van de gedeeltelijke inhumatie.  
Afb. 8. Sporenkaart vlak 2.  
Afb. 9. Foto van de Romeinse weg.  
Afb. 10. Foto van de vloer onder de frescoconcentratie.  
Afb. 11. Foto van vlak 2.  
Afb. 12. Foto van de ronde haard.  
Afb. 13. Detailfoto van het funderingsmuurwerk.  
Afb. 14. Detailfoto van het muurwerk met mortel.  
Afb. 15. Sporenkaart vlak 3.  
Afb. 16. Foto vlak 3 westelijk deel.  
Afb. 17. Foto vlak 3 oostelijk deel.  
Afb. 18. Foto van een paalkuil onder de Romeinse weg.  
Afb. 19. Foto van een brede paalkuil.  
Afb. 20. Foto van een paalkuil met meerdere fases.  
Afb. 21. Foto van paalkuil met natuurstenen fundering en een maalsteen.  
Afb. 22. Foto van een vierkante haard.  
Afb. 23. Foto van de knekelkuil onder de Romeinse weg.  
Afb. 24. Sporenkaart vlak 4/5.  
Afb. 25. Foto van vlak 4.  
Afb. 26. Foto van kuil onder de Romeinse weg.  
Afb. 27. Foto van afvalkuil.  
Afb. 28. Foto van afval/beerkuil.  
Afb. 29. Foto van het gezeefde onderzoeksgebied.  
Afb. 30. Foto van het zuidprofiel.  
Afb. 31. Foto van doorsnede Romeinse weg.  
Afb. 32. Foto van het noordprofiel met de Romeinse weg.  
Afb. 33. Afbeelding van een AVAVCIA-munt, Scheers 217 Klasse II, datering Augusteïsch.

- Tabel 1. Tijdsduur van de verschillende (pre)historische perioden.  
Tabel 2. Overzicht van de vondsten in aard, aantal en gewicht.  
Tabel 3. Determinatietabel van het aardewerk uit de verschillende paalkuilen.  
Tabel 4. Determinatietabel van het aardewerk uit de beerput.  
Tabel 5. Determinatie van het aardewerk uit de aardewerkconcentratie.  
Tabel 6. Determinatie van de vuursteenvondsten.

## Lijst van afkortingen

- Dr = Dressel 1899.  
Drag = Dragendorff 1895.  
HBW = Holwerda Belgische waar = Holwerda 1941.  
NB = Niederbieber = Oelmann 1914.  
ST = Stuart 1962; 1976.  
VVR = Vanvinckenroye 1991.



## Afkortingen in de database

### REFERENTIELIJSTEN

Versie 1.4

#### AARD SPOOR

Aard van het spoor

Code	Omschrijving
AKR	(oude) akkerlaag
AWC	aardewerk-concentratie
BA	balk
BES	beschoeiing
BG	boorgat
BKS	bekisting
BOC	botconcentratie
BPA	beschoeiing, palen
BPL	beschoeiing, planken
BPT	beerput/beerkuil
BRL	brandlaag
BU	bustum
BUN	visbun
BV	bouwvoor
CR	crematiegraf
DIG	dierbegraving
DK	drengkui
DLT	doorlaat (door een muur)
DP	depressie
DR	drain
EG	erfgreppel
ES	esdek
FU	fui
GA	gracht
GE	geul
GHE	grafheuvel
GR	greppel
GRK	grafkuil
GT	goot
HA	haard
HAK	haardkuil
HG	huisgreppel
HKC	houtschool-concentratie
HI	hoefindruk
HO	hout
HU	hutkom
IN	inhumatiegraf
KEL	kelder
KGO	ovale kringgreppel
KGR	ronde kringgreppel
KGV	vierkante kringgreppel
KL	kuil
KS	karrenspoor
LAK	Laklaag
LAT	latrine
LG	laag
LO	ophogingslaag
LS	stortlaag
MI	muurinsteek
MR	muur
MSK	mestkuil
MST	muursteen
MU	muuruitbraak
NV	natuurlijke verstoring
NVD	dierlijke verstoring
NVP	plantaardige verstoring
OV	oven
PA	houten paal
PAK	paal met paalkuil
PG	paalgat
PGK	paalgat met paalkuil
PK	paalkuil
PL	plank
PLW	plaggenwand
PO	poel
POE	poer
POT	potstal
PS	ploegspoor
PSE	ploegspoor, eergetouw
PSK	ploegspoor, keerploeg
REC	recent
RPA	palenrij

RPG	rij paalgaten
RPK	rij paalkuilen
RPL	rij planken
SG	standgreppel
SI	silo
SL	sloot
SPB	spaarboog
SPG	spitsgracht
SS	spitspoor
ST	steen
STC	steenconcentratie
VL	vlek
VR	vloer
VSC	vuursteenconcentratie
VW	vlechtwerk
WA	waterput
WG	weg
WK	waterkuil
WL	wal
WOO	woonlaag
XXX	onbekend

#### COUPEVORM

Vorm van de onderkant van het spoor in de coupe.

Code	Omschrijving
ONR	onregelmatig
PNT	punt
RND	rond
VLK	vlak
KOM	komvormig

NG niet gecoupeerd

#### VLAKVORM

Vorm van het spoor op het horizontale vlak

Code	Omschrijving
LIN	lineair
ONR	onregelmatig
OVL	ovaal
RHK	rechthoekig
RND	rond
SIK	sikkelvormig
VKT	vierkant

#### KLEUR

Duiding van de kleur.

Code	Referentie
BE	beige
BL	blauw
BR	bruin
GL	geel
GN	groen
GR	grijs
OR	oranje
PA	paars
RO	rood
RZ	roze
WI	wit
ZW	zwart

#### Daarnaast:

D	donker
L	licht
SCH	schoon
VL	vuil
ZR	zeer

DBRGR = donkerbruingrijs (hoofdkleur is dan grijs)



**INSLUITSEL**

Aard van een insluitel van een vulling.

Code	Referentie
AS	as
AW	aardewerk vaatwerk
BOT	bot (geen schelp)
BW	bouwaardewerk (baksteen, dakpan, tegel)
FE	ijzeroer
FF	fosfaat
GL	glas
HK	houtschool
HL	huttenleem
HT	hout
KER	keramische objecten (weefgewichten)
KI	kiesel
LR	leer
MET	metaal
MN	mangaan
NS	natuursteen
OKR	oker
SCH	schelp
SL	slak
VKL	verbrande klei
VST	vuursteen

**TEXTUUR**

Textuur van een vulling met NEN-classificatie.

Code	NEN	Referentie
K	K	klei
ZK	Ks1	zwarte klei
MK	Ks2	matig zwarte klei
LK	Ks3	lichte klei
Z-K		zandige klei
ZI		zavel
ZZI	Kz1	zwarte zavel
MZI	Kz2	matig lichte zavel
LZI	Kz3	lichte zavel
L	L	leem
SL	Lz1	siltige leem
Z-L	Lz3	zandige leem
V	V	veen
V1	Vk3	venige klei
V2	Vk1	kleiig veen
V3	Vm	veen
Z-V	Vz1	zandig veen
Z	Z	zand
FZ	Zs1	fijn zand
MZ	Zs1	middelgrof zand
GZ	Zs1	grof zand
ILZ	Zs2	iets lemig zand
LZ	Zs3	lemig zand
IGHZ	g1	iets grindhoudend zand
MGHZ	g2	matig grindhoudend zand
SGHZ	g3	sterk grindhoudend zand
V-Z	Vz3	venig zand
G	G	grind
FG		fijn grind
GG		grof grind
IZHG	Gz1	iets zandhoudend grind
MZHG	Gz2	matig zandhoudend grind
SZHG	Gz3	sterk zandhoudend grind
ST		steen
HT		hout
H0	h1	humushoudend
H1	h2	matig humeus
H2	h3	humusrijk

**INHOUD**

Aard van het materiaal van een vondst.

Code	Referentie
AW	aardewerk vaatwerk
BOT	bot (geen schelp)
BW	bouwaardewerk (keramisch, geen steen)
COP	coproliet
GL	glas (geen slak)
HK	houtschool
HT	hout (geen houtschool, geen plantaardige resten)
KER	keramische objecten (weefgewichten ed.)
LR	leer
MET	metaal (geen slak)
MIX	gemengd
NS	natuursteen (geen vuursteen)
OKR	oker
PUJ	pijpenkoppen en -stelen
SCH	schelp
SL	slakken
TOU	touw (vaak vlas of bast)
TXT	textiel (wol of draad)
VKL	verbrande klei (geen lemen gewichten)
VST	vuursteen
XXX	overig

**MONSTER**

Aard van een monster.

Code	Referentie
MA	monster algemeen
MAR	monster artropoden
MBOT	monster bot
MC14	monster voor C-14 datering
MCH	chemisch monster
MCR	crematiemonster
MD	monster voor dendrochronologisch onderzoek
MFF	fosfaatmonster
MHK	houtschoolmonster
MHT	houtmonster
MP	pollenmonster
MSC	schelpenmonster
MSL	monster slijpplaat
MZ	zadenmonster voor botanisch onderzoek

**VERZAMELWIJZE**

Manier waarop een vondst of monster is verzameld.

Code	Referentie
AAC	aanleg coupe (handmatig schaven)
AANV	aanleg vlak of profiel (handmatig)
BIGB	bigbag
COUP	couperen (handmatig)
DETC	detectorvondst
LICH	lichten (vondst met omringende grond integraal verwijderd)
MAA	machinale aanleg
MAF	machinale afwerking (of machinaal couperen)
MSCH	machinaal schaven
PUNT	puntvondst (ingemeten)
SCHA	uitschaven (handmatig)
SPIT	uitspitten (handmatig)
TROF	troffelen

**Bijlage 1 Sporenlijst**

PUT	VLAK	SPOOR	AARDS	VORM	VORM	DIEPTE	IDENTIEK	SP	SP	STRUCTUUR	OPMERKING
NR	NR	NR	POOR	VLAK	COUPE			JONGER	OUDER		
1	1	6	LS	ONR				SP3			
1	1	7	VR	RHK				SP3			'LEMEN VLOER'
1	1	8	MU	LIN							
1	1	9	VR	OVL				SP49, SP51			LEMEN VLOER?
1	1	10	LS	ONR							PUIINLAAG
1	1	11	VR	LIN				SP14			LEMEN VLOER
1	1	12	STC	RND					SP 11		
1	1	13	VL	ONR				SP11	SP5		VUILE VLEK
1	1	14	LS	RHK				SP15	SP11		
1	1	15	MU	LIN					SP14		
1	1	16	VL	ONR				SP15			
1	1	17	VR	ONR				SP16, SP18			'LEMEN VLOER'
1	1	18	MU	ONR				SP19, SP20	SP17		
1	1	19	MU	LIN				SP14, SP20	SP18		
									SP18, SP19,		
1	1	20	MU	LIN					SP21, SP25,		
									SP49, SP50		
1	1	21	VL	ONR				SP20	SP22		
1	1	22	KL	ONR				SP23			
1	1	23	KL	ONR				SP22			
1	1	24	VR	ONR				SP21, SP22, SP23			'LEMEN VLOER'?
1	1	25	MU	RHK				SP20	SP26, SP50		
1	1	26	MU	LIN				SP25	SP28		
1	1	27	VR	ONR				SP26, SP28, SP29			'LEMEN VLOER'?
1	1	28	MU	ONR				SP26			
1	1	29	VL	ONR					SP27		
1	1	30	MU	ONR							
1	1	31	MU	LIN							
1	1	32	MU	LIN							
1	1	33	MU	LIN					SP34		
1	1	34	MU	ONR				SP33			
1	1	35	VR	ONR							'LEMEN VLOER'
1	1	36	VR	ONR							
1	1	37	MU	ONR							
1	1	38	VR	ONR				SP40, SP41, SP42			'LEMEN VLOER'
1	1	39	VR	ONR				SP40, SP41, SP42,			'LEMEN VLOER'
								SP43			
1	1	40	KL	RND					SP38, SP39		
1	1	41	MU	OVL					SP38, SP39,		
									SP42		
1	1	42	VR	ONR				SP41, SP43			'LEMEN VLOER'
1	1	43	AWC	OVL					SP42		
1	1	44	VL	ONR				SP41, SP42, SP43			MOGELIJK GELIJK AAN SP45
1	1	45	MU	ONR				SP39, SP43			MOGELIJK GELIJK AAN SP44,
											SP37
1	1	46	LS	RHK				SP47			VUILE LAAG
											PRIMAIR GRAF; VERMOEDELIJK
1	1	47	IN	ONR					SP46		JONGVOLWASSENE;
											GEDEELTELIJK IN PUTWAND
1	1	48	LS	LIN				SP58			
1	1	49	LS	LIN				SP9, SP20			
1	1	50	LS	LIN				SP20, SP52			
1	1	51	LS	ONR				SP9			



PUT NR	VLAK NR	SPOOR NR	AARDS POOR	VORM VLAK	VORM COUPE	DIEPTE	IDENTIEK	SP JONGER	SP OUDER	STRUCTUUR	OPMERKING
1	1	52	MU	LIN					SP50		
1	1	53	LO	ONR					SP58, SP48		NIVELLEERLAAG?
1	1	54	LS	ONR				SP32, SP33, SP34			
1	1	55	VL	RHK							
1	1	56	MU	ONR				SP57			
1	1	57	LS	OVL					SP56		
1	1	58	WG	LIN				SP63		WEG	GAAT AAN W-ZIJDE GELEIDELIJK OVER, AAN O-ZIJDE ABRUPT DIEPER NIVELLEERLAAG?
1	1	59	LO	LIN				SP62, SP64			
1	1	60	LO	LIN							
1	1	61	LO	ONR							VORMT MIN OF MEER TALUD NAAR SP58
1	1	62	BWC	OVL					SP59		PUINCONCENTRATIE
1	1	63	LO	RHK					SP58		NIVELLEERLAAG, VORMT TALUD OP SP58 (WEG)
1	1	64	LO	ONR				SP63			VERMOEDELIJK IDENTIEK AAN SP63, MAAR MET PUIN
1	1	65	VL	OVL					SP48		
1	1	66	MU						SP48		
1	1	67	LO	LIN							NIVELLEERLAAG, VORMT TALUD NAAR SP58
1	1	68	LO	ONR				SP58			NIVELLEERLAAG
1	1	69	LO	LIN				SP 70			
1	1	70	VL	ONR					SP69, SP60		
1	1	71	MU	LIN					SP60, SP69, SP72, SP73		
1	1	72	LO	ONR				SP71			
1	1	73	MU	ONR				SP71			
1	1	74	BOTC	ONR					SP46		
1	1	999	REC	LIN							RIOOLBUIS
1	2	75	LG	RND	NG				76		
1	2	76	LG	ONR	NG			75	77-80		
1	2	77	LG	LIN	NG			76-78-81			
1	2	78	LS	RND	NG			81	77-80		
1	2	79	VR	OVL	NG				85-80		
1	2	80	LG	ONR	NG		94	85-84-79-78-76			
1	2	81	LG	LIN	NG			82-83-129	78-80-84		
1	2	82	LG	LIN	NG		83	83	81		
1	2	83	LG	LIN	NG		82	130-129	82-81-94		
1	2	84	MU	LIN	NG			85-95-81	80-94		
1	2	85	LG	ONR	NG			79-192-95	80-84		
1	2	86	VL	OVL	NG				192		
1	2	87	VL		NG						vervalt
1	2	88	LG	ONR	NG			89-90-91	192		
1	2	90	VL		NG						vervalt
1	2	91	PK	RND	KOM	14			88-192		
1	2	92	VL	OVL	NG				192		
1	2	93	PGK	RND	NG				192-189		
1	2	94	LG	ONR	NG		112-80	103-96-129-130- 81-84			
1	2	95	MU	LIN	NG				192-96-85- 94-84		
1	2	96	MU	ONR	NG			95	94-189-192		
1	2	97	AFKL	RND	KOM	52			193-98-192		





PUT	VLAK	SPOOR	AARDS	VORM	VORM	DIEPTE	IDENTIEK	SP	SP	STRUCTUUR	OPMERKING
NR	NR	NR	POOR	VLAK	COUPE			JONGER	OUDER		
1	2	98	PKL	RND	RND	26		97	189-192		
1	2	99	VR	RHK	NG			193-191	104-192		
1	2	100	PKL	RND	RND	26			104-189		
1	2	101	NVD	RND	VLK	4			104-189		
1	2	102	PKL	RHK	RND	14			104		
1	2	103	VL	RND	NG				94		
1	2	104	VR	ONR	NG			190-100-101-99- 107-105-106-102			
1	2	105	PKL	RND	KOM	18	109		104-106		
1	2	106	VL	RND	NG			105-190-107	104		
									190-106-		
1	2	107	MU	LIN	NG				108-111-94-		
									104		
1	2	108	VR	ONR	NG			109-110-111-107- 114	112		
1	2	109	KL	RND	KOM	24	105		108-111		
1	2	110	PKL	RHK	KOM	12			108-111		
1	2	111	VL	OVL	NG			109-110-114	108-112		
								107-108-109-110-			
1	2	112	LG	ONR	NG		94	111-113-114-115- 116-118-128			
1	2	113	VL	RND	NG				112		
1	2	114	HAK	OVL	KOM	24			111-112		
1	2	115	VL	RHK	NG				108-112		
1	2	116	KL	RHK	KOM	20			112		
1	2	118	VL	RND	KOM	10			112		
1	2	119	LG	ONR	NG						
1	2	120	VL	OVL	NG				119-123		
1	2	121	VL	RND					119-123		gecoupeerd, maar niet getekend/gefotografeerd
1	2	122	VL	LIN	NG				126-123		
1	2	123	LG	ONR	NG			124-122-121	119		
1	2	124	HAK	OVL	NG			126	123		
1	2	125	VL	RND					126		gecoupeerd, maar niet getekend/gefotografeerd
1	2	126	LG	ONR	NG			125	124		vloer?
1	2	127	LG	ONR	NG			126	112-94		
1	2	128	VL	RHK	NG				127		
1	2	129	NSC	RND	NG				94-81-83		
1	2	130	NSC	RND	NG				94-83		
1	2	131	VL	RND					126		gecoupeerd, maar niet getekend/gefotografeerd
1	2	132	VL	OVL	NG			133	123-126		
1	2	133	MU	LIN	NG				132-135-134		
1	2	134	MU	ONR	NG			139-126	135-127- 138-137-133		
1	2	135	LG	LIN	NG			133-136-134			
1	2	136	MU	LIN	NG		140	139-134	135-141		
1	2	137	MU	LIN	NG			134	127-138-94		
1	2	138	LG	RHK	NG			139-140-137-134	160-83		
1	2	139	MU	RND	NG		136-140		134-138		
1	2	140	MU	LIN	NG		139-136		141-142-143- 138-160		
1	2	141	LG	ONR	NG			144-143-142-140- 136-150			



PUT NR	VLAK NR	SPOOR NR	AARDS POOR	VORM VLAK	VORM COUPE	DIEPTE	IDENTIEK	SP JONGER	SP OUDER	STRUCTUUR	OPMERKING
1	2	142	VL	RHK	NG			143-140	141		
1	2	143	VL	RND	NG		140		142-141		insteek van spoor 140
1	2	144	MU	LIN	NG		157	149	141-160-150		sterk verstoord in hoek naar spoor 157
1	2	145	LG	RHK	NG			152-151-146-147	141-153		
1	2	146	VL	ONR	NG			147	145-141		
1	2	147	LG	OVL	NG			148-149	145-146- 150-153-156		
1	2	148	VL	RND	KOM	10			147		spoor 194=vloer, zichtbaar in coupe
1	2	149	MU	RND	NG		144-157		150-147- 159-160- 144-157		
1	2	150	VL	LIN	NG			149-144-147	141		
1	2	151	PKL	RND	KOM	18			145-153		spoor 194=vloer, zichtbaar in coupe
1	2	152	HAK	OVL	KOM	20			145-153		spoor 194=vloer, zichtbaar in coupe
1	2	153	LG	ONR	NG			154-155-152-151- 156			
1	2	154	VL	RND	NG				153-155		
1	2	155	VL	RHK	NG			154	153-156		
1	2	156	MU	LIN	NG		157	147	155-153		hoort bij spoor 157
1	2	157	MU	LIN	NG		156-149-144	149	153-158-159		
1	2	158	VL	RHK	NG			157-156			
1	2	159	LG	OVL	NG			157-149	160		
1	2	160	LG	ONR	NG			161-140-144- 149-83			
1	2	161	BWC	RND	NG				160		
1	2	162	MU	LIN	NG		164		83		
1	2	163	LG	LIN	NG				83		mogelijke ophogingslaag tegen spoor 58=weg
1	2	164	MU	LIN	NG		162		165-83		
1	2	165	LG	RHK	NG		160	166-164			mogelijk een vloer
1	2	166	MU	LIN	NG				165-167- 168-169		muur?
1	2	167	LG	LIN	NG		169	166			
1	2	168	VL	RND	NG			166	169		
1	2	169	LG	RHK	NG		167	166-168			
1	2	170	MU	LIN	NG				174-173		
1	2	171	LG	LIN	NG			58	172		
1	2	172	LG	LIN	NG			171	173-177- 178-182		
1	2	173	LG	ONR	NG			172-174-175-176- 177-178			
1	2	174	LG	ONR	NG				173		
1	2	175	OV	OVL	ONR	28			173-176		
1	2	176	VL	RND	NG			175	173		verdwenen bij schaven
1	2	177	VL	RND	NG			172	173		
1	2	178	VL	ONR	NG			172	173-182		
1	2	179	LG	LIN	NG		172	171	182		
1	2	180	LG	ONR	NG			58	181		
1	2	181	LG	ONR	NG			180-134(wp3)			
1	2	182	LG	ONR	NG			172-183-185-184- 186			



PUT NR	VLAK NR	SPOOR NR	AARDS POOR	VORM VLAK	VORM COUPE	DIEPTE	IDENTIEK	SP JONGER	SP OUDER	STRUCTUUR	OPMERKING
1	2	183	VL	OVL	NG				182		
1	2	184	VL	ONR	NG		186		182		hoort bij oven=186
1	2	185	VL	RND	NG		184-186		182		
							184-185-		173-		hoort bij oven, spoor 84 wp2!!
1	2	186	OV	ONR			84(wp2)		84(wp2)-		Gecoupeerd in wp 2
									182		
1	2	187	VL	RHK	KOM	6			192		
1	2	188	PKL	RHK	NG				189		
1	2	189	LG	ONR	NG			100-101-98-			
								188-93			
1	2	190	PKL	RND	KOM	16		107	106		
1	2	191	PKL	RND	RND	28			99		
								86-87-187-93-			
1	2	192	LG	ONR	NG			193-97-95-96-92- 85			
								89-91-88			
1	2	193	AFKL	OVL	NG			97	99-192		
1	3	195	KL	RND	KOM	66			196, 198		
1	3	196	PK	RND	KOM	46		195			
1	3	197	LG	ONR	NG						
1	3	198	PGK	RND	RND	36		195			
1	3	199	PK	OVL	KOM	26		359			
1	3	200	PK	RHK	VLK	16					
1	3	201	KL	ONR	ONR						zie profiel vu 78 en 83
1	3	202	GR	LIN	KOM			203			zie profiel
1	3	203	GR	LIN					202		zie profiel, is vulling van s 202
1	3	205	LG	ONR							
1	3	206	PK	RND	KOM	10		54			pk onder weg
1	3	207	VL	ONR	NG						
1	3	208	VL	RND	NG			202			
1	3	209	LG	RHK	NG						zie profiel; vulling in huis
1	3	210	VL	RND	NG			202			
1	3	211	VL	ONR	NG						zie profiel vu75
1	3	212	VL	RND	NG						zie profiel
1	3	213	VL	RND	NG						zie profiel
1	3	214	VL	ONR	NG						zie profiel
1	3	215	VL	RHK	NG						
1	3	216	VL	ONR	NG						
1	3	217	VL	ONR	NG						
1	3	218	VL	ONR	NG						
1	3	219	PK	RHK	VLK	14		54			pk onder weg
1	3	220	VL	RHK	NG						
1	3	221	VL	RND	NG						
1	3	222	VL	LIN	NG						
1	3	223	VL	ONR	NG						nat lg?
1	3	224	VL	ONR	NG						
1	3	225	VL	ONR	NG						
1	3	226	VL	RND							vulling in s227
1	3	227	LG	ONR	NG						zie profiel
1	3	228	VL	ONR	NG						deel van s 227?
1	3	229	LG	ONR	NG						laag vlak
1	3	230	PK	RHK	KOM	23					
1	3	231	PGK	RND	KOM	28		202			
1	3	232	PGK	RHK	VLK	20		54			pk onder de weg
1	3	237	PK	RHK	VLK	8					ok pk
1	3	238	LG	ONR	NG						





PUT NR	VLAK NR	SPOOR NR	AARDS POOR	VORM VLAK	VORM COUPE	DIEPTE	IDENTIEK	SP JONGER	SP OUDER	STRUCTUUR	OPMERKING
1	3	239	VL	ONR	NG						
1	3	240	VL	RND	NG		129				
1	3	241	MU	LIN	KOM	6			251		
1	3	242	VL	RND	KOM	7					
1	3	243	KL	ONR	ONR	58					
1	3	245	PK	RND	VLK	23					
1	3	246	VL	LIN	NG		247				
1	3	247	VL	LIN	NG		246				
1	3	249	VR	RHK	VLK	6			251		
1	3	250	VL	RHK	NG						zie profiel, mogelijk recent, coupe s100 vlak2
1	3	251	KL	RHK	KOM	42		241			
1	3	252	VL	RHK	NG		264				vulling in s264
1	3	253	KL	ONR	ONR	20					
1	3	256	KL	RHK	ONR	32			253, 264		
1	3	258	VL	RND	NG		264				deel van s264
1	3	259	VL	RND	NG		264				deel van s264
1	3	260	VL	OVL	NG		264				vulling in s264
1	3	261	VL	ONR	NG		264				vulling 2s64
1	3	262	VL	RND	NG		264				vulling s264
1	3	263	VL	ONR	NG		264				vulling s264
1	3	264	VL	ONR	NG			256, 253			zie vlak 4
1	3	265	VL	ONR	NG		264				is vulling s264
1	3	266	VL	ONR	NG						laag?
1	3	267	VL	OVL	NG						
1	3	268	PK	OVL	VLK	83					
1	3	271	LG	ONR	NG						zie profiel
1	3	272	KL	RHK							zie profiel vulling 38
1	3	273	VL	ONR	NG						
1	3	274	VL	ONR	NG						deel van s264??
1	3	275	VL	ONR	NG		202				vulling in s202
1	3	276	PK	RHK	VLK	18					
1	3	277	STC	RHK	VLK	42					natuurstenen poer
1	3	278	LG	ONR	NG						nat. lg?
1	3	279	VL	ONR	NG						deel van laag
1	3	280	VL	RHK	NG						zie profiel vull 35, 36
1	3	281	VL	ONR	NG						zie profiel
1	3	282	VL	ONR	NG						
1	3	283	VL	ONR	NG						zie profiel
1	3	284	VL	RHK	NG						zie profiel
1	3	285	VL	ONR	NG						hoort bij spoor 271,283 is vulling zie profiel?
1	3	286	VL	RHK	NG						
1	3	287	VL	ONR	NG						idem s285
1	3	288	LG	ONR	NG						zie profiel vu 22
1	3	289	LG	ONR	NG						nat laag?
1	3	290	MU	ONR	NG						rest mf ns brok
1	3	291	MU	LIN	ONR	22					
1	3	292	VL	ONR	NG						deel van s291
1	3	293	LG	ONR	NG						zie noordprofiel vu19
1	3	294	MU	LIN							zie noordprofiel vu5
1	3	295	KL	RND							
1	3	296	LG	ONR	NG						
1	3	297	PK	RHK	VLK	11		288			
1	3	298	VL	ONR	NG		299	299,300, 360			deel van s299, zie profiel



PUT NR	VLAKE NR	SPOOR NR	AARDS POOR	VORM VLAKE	VORM COUPE	DIEPTE	IDENTIEK	SP JONGER	SP OUDER	STRUCTUUR	OPMERKING
1	3	299	KL	ONR	VLK	44		300, 306, 360	298		
1	3	300	KL	ONR	KOM	16			299		vr?
1	3	301	KL	ONR	KOM	50			305, 302		
1	3	302	KL	ONR	KOM	40	305				
1	3	303	KL	RND							
1	3	304	LO	ONR	NG						zie noord en westprofiel
1	3	305	KL	ONR	NG	32	302				zie westprofiel
1	3	306	VL	ONR	ONR	10			299, 300		zie profiel
1	3	307	VL	RHK	NG						
1	3	308	LO	ONR	NG						zie profiel vu 11 en 12, veel fresco
1	3	309	VL	ONR	NG						
1	3	310	VL	RHK	NG						
1	3	311	VL	RHK	NG						
1	3	312	VL	ONR	NG						zie profiel
1	3	313	LG	LIN	NG						zie noordprofiel vu 29
1	3	314	GR	LIN	KOM		422, 459				vu 30 noordprofiel
1	3	315	GR	LIN	KOM		422				vu 37 noordprofiel, vu 79 zuid
1	3	316	LG	ONR	NG						
1	3	317	VL	ONR	NG						zie profiel, deel van kuil zie vlak 4
1	3	318	VL	ONR	NG						zie profiel en kuil vlak 4
1	3	319	KL	RND					315, 316		
1	3	320	LG	ONR	NG						onder de weg
1	3	321	IN	RND	KOM	34				graf	rituele begraving onder de weg
1	3	322	VL	ONR	NG						lg of vulling gr
1	3	323	VL	ONR	NG						vull gr
1	3	324	VL	ONR	NG						deel van gr
1	3	325	VL	ONR	NG						deel van gr
1	3	326	VL	OVL	NG						vull in greppel
1	3	327	VL	OVL	ONR						
1	3	329	KL	OVL	KOM	12					
1	3	330	KL	ONR	NG						zie coupe s364
1	3	331	KL	RND	KOM	6			332		ok pkl?
1	3	332	KL	ONR	KOM	12		331			ok pkl?
1	3	333	KL	OVL	KOM	42			316, 315		
1	3	334	NV	RHK			335				
1	3	335	NV	RHK			334				
1	3	336	VL	ONR	NG						
1	3	337	VL	ONR	NG						
1	3	338	VL	ONR	NG						
1	3	339	VL	LIN	NG						vull. Greppel
1	3	340	VL	ONR	NG						vull greppel
1	3	341	VL	ONR	NG						vull greppel
1	3	342	VL	ONR	NG						vull greppel
1	3	343	VL	ONR	NG						vull greppel
1	3	344	STC	RND	VLK	38			315, 345		ns poer
1	3	345	KL	ONR	ONR	40		344			zie vlak 4, dieper dan 40 cm
1	3	346	PK	ONR	ONR	12					
1	3	347	VL	ONR	NG						vulling greppel
1	3	348	VL	RHK	NG						
1	3	349	VL	ONR	NG						
1	3	350	STC	ONR	NG						steenconcentratie in vulling greppel?
1	3	351	GR	LIN	NG						zie noordprofiel vulling 31



PUT NR	VLAK NR	SPOOR NR	AARDS POOR	VORM VLAK	VORM COUPE	DIEPTE	IDENTIEK	SP JONGER	SP OUDER	STRUCTUUR	OPMERKING
1	3	352	PGK	OVL	ONR	70			314,315		
1	3	354	PGK	RHK	VLK	34					
1	3	355	VL	ONR	NG						zie noordprofiel vu 37
1	3	356	PK	RHK	KOM	10					
1	3	357	PK	RND							onder weg
1	3	358	STC	ONR	NG						vulling in greppel
1	3	359	PK	ONR	KOM	24			199		
1	3	360	PK	RND	KOM	65			299		
1	3	361	PGK	RND	PNT	65		54			
1	3	362	IN	GV	KOM						schedel in s321
1	3	363	PK	ONR	VLK	60					niet voll gecoupeerd
1	3	364	KL	RHK	ONR						kuil met ns poer
1	4	365	PK	RND	VLK	10					
1	4	366	KL	ONR							zie west profiel
1	4	367	PK	RND	VLK	18					
1	4	369	KL	ONR	KOM	112					
1	4	370	VL	ONR	NG						deel van spoor 369
1	4	371	VL	ONR	NG						deel van 369
1	4	372	KL	RHK	ONR	38		501	373		
1	4	373	KL	ONR	ONR	26					
1	4	376	VL	ONR	NG						deel van 402
1	4	377	KL	RHK	VLK	30					
1	4	379	PK	RND	KOM	16					
1	4	380	VL	RND	NG						
1	4	381	VL	ONR	NG						zie profiel
1	4	384	KL	ONR	KOM	42			402		
1	4	389	PK	OVL	KOM	12					
1	4	390	PK	RND	KOM	8					
1	4	391	PK	ONR	KOM	-10					
1	4	392	PK	RHK	ONR	22					
1	4	393	KL	RND	NG						zie w profiel
1	4	394	VL	ONR							deel van 395
1	4	395	KL	ONR	VLK	34					
1	4	396	VL	ONR							vulling kuil spoor 397
1	4	397	KL	ONR	VLK	42					
1	4	399	PK	RHK	KOM	24					
1	4	400	PK	ONR	KOM	-6					
1	4	401	LG	ONR	NG						zie w profiel
1	4	402	LG	ONR	NG						zie w profiel
1	4	403	LG	ONR	NG						natuurlijke laag spoor 6000
1	4	404	LG	ONR	NG						natuurlijke laag spoor 6000
1	4	405	VL	ONR							deel van spoor 498
1	4	407	KL	ONR	ONR	50					
1	4	408	KL	RHK	VLK	14			407		
1	4	409	KL	ONR	ONR	50		407			
1	4	410	VL	ONR							is vulling in spoor 411
1	4	411	KL	RHK	ONR	42					
1	4	412	VL	ONR							vulling in spoor 411
1	4	413	VL	ONR							vulling in spoor 411
1	4	414	VL	ONR							is vulling 411
1	4	416	VL	OVL	KOM	10					
1	4	417	WA								
1	4	418	VL	ONR							vulling spoor 417 wa
1	4	419	VL	ONR							vulling 417 wa
1	4	420	LG	ONR	NG						zie n profiel onderkant weg





PUT	VLAK	SPOOR	AARDS	VORM	VORM	DIEPTE	IDENTIEK	SP	SP	STRUCTUUR	OPMERKING
NR	NR	NR	POOR	VLAK	COUPE			JONGER	OUDER		
1	4	421	KL	ONR	KOM	-6					
1	4	422	GR	LIN	KOM	22					zie ook n en z profiel
1	4	423	GR	LIN	KOM	28			424		
1	4	424	KL	RND	KOM	52		423			
1	4	425	PGK	RND	KOM	38					zie ook n profiel
1	4	426	GR	LIN							zie wp2
1	4	430	PK	RND	PNT	20					zie z profiel
1	4	431	PK	RND	KOM	-10					zie z profiel
1	4	435	GR	LIN	VLK	30					
1	4	436	VL	ONR	ONR						is mogelijk vulling van 435 en mogelijk deel kuil kaberre
1	4	438	VL	RND	ONR						deel 422
1	4	439	VL	RND	ONR						vermoedelijk recent vlak 3
1	4	440	PK	RND	VLK	54					
1	4	441	KL	RND	KOM	-26					
1	4	443	KL	RND	VLK	-18					
1	4	445	KL	RND	KOM	-14					
1	4	448	VL	ONR	ONR						is vulling spoor 422
1	4	449	VL	ONR	ONR						is deel van spoor 422
1	4	450	VL	ONR	KOM	-6			496		wrschl deel 422
1	4	452	PGK	RHK	VLK	-22					
1	4	453	PK	RND	VLK	-22					
1	4	455	KL	ONR							zie put twee
1	4	456	VL	OVL	NG						
1	4	459	VL	LIN							vlak in spoor 422
1	4	460	PK	RHK	PNT	64					
1	4	463	KL	RND	VLK	14					
1	4	465	LG	ONR	NG						natuurlijke grond spoor 6000
1	4	466	GR	LIN	NG						
1	4	467	BKL	RHK	VLK	68					zie ook z profiel
1	4	468	LG	ONR	NG						
1	4	469	LG	ONR	NG						
1	4	470	VL	RHK	NG						
1	4	472	PGK	ONR	ONR	50					
1	4	473	VL	ONR	ONR						verdwenen in coupe
1	4	474	VL	ONR	NG						deel van 422
1	4	475	VL	ONR	NG						
1	4	476	LG	ONR	NG						mogelijk natuurlijke laag
1	4	477	VL	RHK	NG						
1	4	478	GR	LIN	NG						
1	4	479	GR	LIN	NG						zie put 2
1	4	480	VL	ONR	NG						zie put 2
1	4	481	VL	RHK	NG						zie put 2
1	4	482	VL	ONR	NG						zie put 2
1	4	483	VL	ONR	NG						zie put 2
1	4	484	PK	RHK	NG						
1	4	485	VL	ONR	NG		486				deel greppel 478 en 491
1	4	486	VL	ONR	NG		485				deel greppel 478 en 491
1	4	487	VL	RHK	NG						
1	4	488	VL	RND							
1	4	489	VL	ONR	NG						zie put 2
1	4	490	LG	ONR	NG						
1	4	491	LG	ONR	NG						
1	4	492	VL	ONR	NG						zie put 2
1	4	493	VL	OVL	NG						puin geroerde grond



PUT NR	VLAK NR	SPOOR NR	AARDS POOR	VORM VLAK	VORM COUPE	DIEPTE	IDENTIEK	SP JONGER	SP OUDER	STRUCTUUR	OPMERKING
1	4	494	KL	RND	NG						zie put 2
1	4	495	PGK	RND	VLK	12					
1	4	496	PK	RND	VLK	60		422 450			
1	4	497	PK								
1	4	498	KL	ONR	VLK	48		397			zie w profiel
1	4	499	PK	RND	KOM	30					
1	4	500	PK	RHK	KOM	23					
1	4	501	KL	ONR	VLK	-6					
1	4	502	PK	GV	VLK	54					
1	4	503	PK	GV	VLK	54					
1	4	504	WA								
1	4	505	GR	RHK	VLK	8			506		
1	4	506	KL	ONR	ONR	38					
1	5	6000	LG	GV	NG						natuurlijke ondergrond
1	201	194	VR	ONR	NG						ligt tussen vlak 2 en 3
2	0	999	REC								
2	0	3001	LS	ONR							
2	0	3002	LG	ONR							VERMOEDELIJK IDENTIEK AAN SP3000 EN SP3010
2	1	1	LG	ONR				SP88?			
2	1	3	LS	ONR				SP28			VUILE LAAG MET PUIN
2	1	4	MU	OVL					SP5, SP29		
2	1	5	MU	LIN				SP4	SP8		L-VORMIG
2	1	6	MU	ONR					SP8, SP12		MET NS-CONCENTRATIE SP31
2	1	7	MU	RHK					SP8		
2	1	8	VR	ONR				SP5, SP7, SP9			
2	1	9	MU	RHK					SP8		
2	1	10	MU	RHK							
2	1	11	LS	RHK							
2	1	12	VR	ONR				SP6, SP14			VUILE LEMEN VLOER?
2	1	13	MU	ONR				SP14			
2	1	14	MU	RHK					SP12, SP13		
2	1	15	MU	ONR							MET NS-CONCENTRATIE SP16 EN AWC-CONCENTRATIE SP17 SILEX-CONCENTRATIE AW- EN BW-CONCENTRATIE
2	1	16	NSC	ONR			SP15				
2	1	17	AWC	OVL			SP15				
2	1	18	MU	LIN					SP19		
2	1	19	LS	ONR				SP18, SP20, SP21			
2	1	20	VKLC	RHK					SP19, SP21		
2	1	21	LS	ONR				SP20, SP22	SP19		
2	1	22	BWC	ONR					SP21		TEGULA-CONCENTRATIE
2	1	23	MU	RHK							
2	1	24	MU	RHK							
2	1	25	MU	RHK			SP26				
2	1	26	MU	RHK			SP25				
2	1	27	MU	RHK							
2	1	28	MU	RHK					SP41		
2	1	29	LO	LIN			WP1 SP60	SP30			
2	1	30	VR	ONR							LEMEN VLOER?
2	1	31	NSC	ONR			SP6				SILEX-CONCENTRATIE
2	1	32	VR	RHK			SP33?	SP36			LEMEN VLOER
2	1	33	VR	ONR			SP32?	SP36			LEMEN VLOER
2	1	34	VR	ONR			SP35?	SP36			LEMEN VLOER
2	1	35	VR	ONR			SP34?	SP36			LEMEN VLOER



PUT NR	VLAK NR	SPOOR NR	AARDS POOR	VORM VLAK	VORM COUPE	DIEPTE	IDENTIEK	SP JONGER	SP OUDER	STRUCTUUR	OPMERKING
2	1	36	MU	LIN					SP32, SP33, SP34, SP35, SP38, SP39, SP40, SP42		
2	1	37	GR	LIN							REC GREPPEL VAN RIOOLBUIS
2	1	38	VR	ONR			SP39?	SP36			LEMEN VLOER
2	1	39	VR	ONR			SP38?	SP36			LEMEN VLOER
2	1	40	LS	RHK			SP42, SP44?	SP36			
2	1	41	LS	RHK				SP36			
2	1	42	LS	ONR			SP40, SP44?	SP36, SP37			
2	1	43	LS	ONR				SP37			
2	1	44	LS	ONR			SP40, SP42?	SP45?			
2	1	45	LS	ONR					SP44?		
2	1	46	VR	ONR				SP37			LEMEN VLOER?
2	1	47	BWC	ONR				SP37			
2	2	48	MU	ONR	NG			is jongste	allemaal		uitbraak romeinse kelder
2	2	49	LG	ONR							'LEMEN VLOER'
2	2	50	LG	ONR							
2	2	51	LG	ONR							DRIEHOEKIG
2	2	52	LG	ONR							
2	2	53	LG	ONR							
2	2	54	MU	LIN					SP55?		LIGT IN DEZELFDE LIJN ALS SP89, zie vlak 3, gecoupeerd tot 40 cm diep
2	2	56	LG	ONR							
2	2	57	LG	RND							MOGELIJK IDENTIEK AAN SP60 EN SP66
2	2	58	LG	ONR							
2	2	59	LG	ONR							
2	2	60	LG	ONR							
2	2	61	PGK	RND	KOM	24					
2	2	62	LG	ONR							
2	2	63	LG	ONR							
2	2	64	LG	ONR							
2	2	65	LG	ONR							
2	2	66	LG	ONR							
2	2	67	LG	LIN				SP88			
2	2	68	LG	LIN				SP88			
2	2	69	LG	LIN				SP88			
2	2	70	LG	LIN				SP88			
2	2	71	MU	LIN				SP88			
2	2	72	MU	ONR				SP88			
2	2	73	LG	LIN							
2	2	74	LG	ONR							
2	2	75	MU	LIN					SP76, SP77		
2	2	76	LG	LIN				SP75			
2	2	77	LG	ONR				SP75			
2	2	78	LG	ONR							
2	2	79	VL	LIN				SP148	SP173 WP1, SP146		
2	2	80	PGK	RND	KOM	18					
2	2	81	VL	OVL					SP147, SP149, SP146		
2	2	82	MU	LIN					SP88		





PUT NR	VLAK NR	SPOOR NR	AARDS POOR	VORM VLAK	VORM COUPE	DIEPTE	IDENTIEK	SP JONGER	SP OUDER	STRUCTUUR	OPMERKING
2	2	83	LG	ONR			SP87?				
2	2	84	VL	ONR			SP186 WP1, SP110		SP184 WP1		OVENTJE?
2	2	85	VL	RHK				SP150	SP151		
2	2	86	MU	LIN			SP101?	SP88			zie vlak 3, gecoupeerd tot 40 cm diep
2	2	87	LG	RHK			SP83?				
2	2	88	MU	LIN				SP86, SP82	SP54, SP55?		VERMOEDELIJK VOORGANGER BOUWCOMPLEX; zie vlak 3, gecoupeerd tot 40 cm diep
2	2	89	MU	LIN			SP54?, SP111?	SP110			
2	2	90	VL	RND							
2	2	91	VL	RND				SP90	SP92		
2	2	92	LG	ONR			SP112?, 98?	SP91, 93, 94, 95, 110, 116			
2	2	93	VL	RHK					SP92		
2	2	94	VL	OVL					SP92, SP96		
2	2	95	VL	OVL			SP96?	SP94	SP92		
2	2	96	VL	ONR			SP95?	SP94	SP98		
2	2	97	HA	RND	VLK	28			SP88, SP98		VIER GEBROKEN TEGELS RUSTEN OP EEN BASIS VAN HALVE DAKPANNEN EN ZIJN BEDEKT MET EEN KALKLAAG. AAN DE ZUIDELIJKE RAND VINDT MEN DE RESTANTEN VAN EEN KALKRAND
2	2	98	LG	ONR			SP92?, SP102?	SP99, SP96, SP116, SP100, SP101?			
2	2	99	VL	OVL					SP98		
2	2	100	LG	LIN			SP104, SP105	SP101	SP98		
2	2	101	MU	LIN	VLK	30	SP86	SP88 SP88, SP101,	SP98, SP102		
2	2	102	LG	ONR			SP98, SP83?	SP103, SP104, 105, 106, 107, 108, 109			
2	2	103	VL	RHK					SP102		
2	2	104	LG	LIN			SP100, SP105, SP108 SP100,	SP106, SP101	SP102		
2	2	105	LG	LIN			SP104, SP108	SP106, SP101	SP102		
2	2	106	VL	RHK				SP150	SP180 WP1		
2	2	107	VL	ONR				SP152, SP150	SP182 WP1, SP184 WP1		
2	2	108	VL	RHK					SP180 WP1		
2	2	109	VL	RND					SP180 WP1, SP156		
2	2	110	LG	ONR			SP116, SP150, SP186 WP 1	SP111, SP117	SP89, SP92, SP112		



PUT NR	VLAK NR	SPOOR NR	AARDS POOR	VORM VLAK	VORM COUPE	DIEPTE	IDENTIEK	SP JONGER	SP OUDER	STRUCTUUR	OPMERKING
2	2	111	MR	LIN			SP89, SP54		SP110, SP112		MUUR UIT NATUURSTEEN, ZONDER MORTEL
2	2	112	LG	ONR			SP92	SP110, SP113, SP114, SP115, SP117			
2	2	113	KL	RHK	ONR	16			SP112, SP114		
2	2	114	VL	RHK				SP113	SP112		
2	2	115	VL	ONR					SP117, SP112		
2	2	116	LG	ONR			SP110, SP150, SP186 WP1	SP117	SP112, SP118		
2	2	117	LG	ONR				SP119, SP111	SP112, SP118		
2	2	118	LG	ONR			SP112	SP117, SP116, SP119, SP120, SP121, SP122, SP123			
2	2	119	KL	RND					SP117, SP118, SP121 SP118		zie vlak 3, gecoupeerd tot 40 cm diep
2	2	120	VL	ONR							
2	2	121	LG	ONR			SP127	SP119, SP111			MET AWC, DIKWANDIGE POT IN SITU
2	2	122	AWC	OVL				SP123	SP118		
2	2	123	MU	LIN				SP111, SP122	SP118, SP127		
2	2	124	LG	ONR			SP117	SP125, SP126, SP133			
2	2	125	VL	OVL					SP124 SP124, SP158, SP131		
2	2	126	VL	ONR							
2	2	127	LG	ONR			SP118, SP144	SP128, SP111, SP123, SP130, SP145, SP143			
2	2	128	VL	RND					SP127		
2	2	131	VL	ONR				SP126	SP157		
2	2	132	VL	RND					SP157, SP158		
2	2	133	REC	LIN							INSTEELVOOR RIOOLBUIS
2	2	134	VL	RND				SP133	SP135		
2	2	135	LG	ONR			SP141	SP134, SP139, SP137, SP138			
2	2	136	VL	RND				SP133	SP137		
2	2	137	VL	ONR				SP136	SP135, SP140 SP141, SP135, SP141, SP142		
2	2	138	VL	OVL				SP137			
2	2	139	MU	LIN							
2	2	140	VL	ONR			SP135?	SP138, SP137			



PUT NR	VLAK NR	SPOOR NR	AARDS POOR	VORM VLAK	VORM COUPE	DIEPTE	IDENTIEK	SP JONGER	SP OUDER	STRUCTUUR	OPMERKING
2	2	141	LG	ONR			SP135?, SP140	SP138, SP139			
2	2	142	LG	RHK				SP139			
2	2	143	VL	LIN				SP145	SP127, SP144		
2	2	144	LG	ONR			SP127	SP143, SP1451			
2	2	145	VL	ONR					SP127, SP143, SP144		
2	2	147	VL	OVL				SP155	SP182 WP1, SP157		
2	2	148	LG	ONR				SP131, SP126, SP132, SP156, SP111	SP182 WP1		LEMEN VLOER?
2	2	150	VL	ONR	NG			SP132, SP133, SP126	SP182 WP1		
2	3	155	LG	ONR	NG						
2	3	156	LG	ONR	NG						
2	3	157	MU	ONR	NG		329	290			
2	3	158	LG	ONR	NG						
2	3	159	LG	ONR	NG						
2	3	160	PK	RND	NG						
2	3	161	LG	ONR	NG						
2	3	162	LG	ONR	NG						
2	3	163	LG	ONR	NG						
2	3	164	LG	ONR	NG						
2	3	165	KL	RND	VLK	3			171		ondrekant kuil?
2	3	167	PK	RHK	KOM	50			170		
2	3	168	KL	ONR	NG						
2	3	170	PGK	OVL	VLK	52		271			loopt door in vlak 4
2	3	171	VL	RHK	KOM	8					
2	3	172	LG	ONR	NG						
2	3	173	LG	ONR	NG						
2	3	174	LG	ONR							
2	3	175	LG	ONR							
2	3	176	VL	ONR	NG						
2	3	177	VL	RND	NG						
2	3	178	VL	ONR	NG						
2	3	179	LG	ONR	NG						
2	3	180	LG	ONR	NG						
2	3	181	LG	ONR	NG						
2	3	182	LG	ONR	NG						
2	3	183	VL	RHK	NG						maakt vermoedelijk deel uit van volledig verbrande zone (vloer) in huis...
2	3	184	LG	ONR	KOM	2		185	182		
2	3	185	HAK	OVL	KOM	23			182, 184		mogelijke haardkuil of deel van verbrande zone (vloer) in huis
2	3	186	LG	ONR	NG						
2	3	188	KL	ONR	NG						
2	3	189	VL	ONR	NG						
2	3	190	VL	ONR	NG						
2	3	191	VL	ONR	NG						
2	3	192	LG	ONR	NG						
2	3	193	VL	ONR	NG						



PUT	VLAK	SPOOR	AARDS	VORM	VORM	DIEPTE	IDENTIEK	SP	SP	STRUCTUUR	OPMERKING
NR	NR	NR	POOR	VLAK	COUPE			JONGER	OUDER		
2	3	194	VL	ONR	NG						
2	3	195	KL	RND	NG						coupe zie vlak 4
2	3	196	LG	ONR	NG						
2	3	197	LG	ONR	NG						
2	3	198	LG	ONR	NG						
2	3	199	VL	RHK	NG						deel van s200
2	3	200	KL	OVL	VLK	42			219, 197		
2	3	202	LG	ONR	NG						
2	3	203	VL	OVL	NG						
2	3	204	VL	ONR	NG						
2	3	205	LG	ONR	NG						
2	3	206	LG	ONR	NG						
2	3	207	VL	RND	NG						
2	3	208	VL	ONR	NG						
2	3	209	VL	ONR	NG						
2	3	210	LG	ONR	NG						mogelijk deel van kuil, zie volgend vlak, sluit aan bij s211
2	3	211	LG	ONR	NG						
2	3	212	VL	ONR	NG						deel van vl s213
2	3	213	VL	ONR	NG						
2	3	214	KL	RHK	VLK	12		215			
2	3	215	KL	RHK	KOM	10			214		
2	3	216	KL	RHK	NG						
2	3	218	PGK	ONR	VLK	50			222		
2	3	219	KL	OVL	KOM	42					
2	3	222	LG	ONR	NG						
2	3	223	PGK	ONR	VLK	42			342		
2	3	224	KL	RHK	KOM	17		336			
2	3	227	KL	RHK	VLK	14					
2	3	228	KL	OVL	KOM	12					
2	3	229	KL	OVL	KOM	40					
2	3	230	PK	OVL	VLK	36					
2	3	233	PGK	ONR	VLK	38					
2	3	235	KL	ONR	NG						zie volgend vlak, bevat pk 340, 341, gaat minstens 40 cm diep ligt in s235
2	3	236	VL	OVL	NG				235		
2	3	237	LG	ONR	NG						
2	3	238	VL	ONR	NG						
2	3	239	PGK	OVL	VLK	40					gaat dieper, loopt door in vlak 4
2	3	240	KL	RND	RND	40		243	242		
2	3	242	KL	RND	VLK	40		240, 243			loopt verder in vlak 4
2	3	243	VL	ONR	KOM	10			240, 242		
2	3	244	GR	RHK	NG			243	240		
2	3	245	PK	RND	KOM	27					
2	3	246	PGK	ONR	KOM	72			334		
2	3	248	KL	ONR	ONR	50					loopt door in vlak 4
2	3	249	PK	RHK	KOM	12					
2	3	250	PG	RND	VLK	14	251				samen met s251 een paalkuil met kern
2	3	251	PK	RHK	KOM	14	250				samen met s250 1 paalkuil met kern
2	3	252	VL	ONR	NG						
2	3	253	VL	ONR	NG						
2	3	255	PK	ONR	VLK	22					
2	3	256	VL	ONR	KOM	6					ondrkant pk?





PUT NR	VLAK NR	SPOOR NR	AARDS POOR	VORM VLAK	VORM COUPE	DIEPTE	IDENTIEK	SP JONGER	SP OUDER	STRUCTUUR	OPMERKING
2	3	257	VL	OVL	KOM	3					
2	3	258	VL	OVL	NG						
2	3	259	LG	ONR	NG						
2	3	260	PK	RHK	VLK	16			s166wp3		
2	3	261	PK	RHK	VLK	16					
2	3	262	PK	RHK	KOM	16					
2	3	263	PGK	RHK	KOM	16					
2	3	265	GR	RHK	KOM	39		266, 270			
2	3	266	PK	RHK	VLK	40			265		
2	3	267	LG	ONR	NG						
2	3	268	LG	ONR	NG						
2	3	269	LG	ONR	NG						
2	3	270	KL	RND	VLK	40		271			loopt door in vlak 4
2	3	271	VL	RHK	VLK	2			270		mogelijk een vulling van s270
2	3	272	LG	ONR	NG						
2	3	273	PK	RHK	KOM	11		274			
2	3	274	PGK	RHK	KOM	30			273		
2	3	275	LG	RHK	ONR						
2	3	276	LG	RND	ONR						
2	3	277	VL	ONR	NG						
2	3	278	LG	ONR	NG						
2	3	279	LG	ONR	NG						
2	3	280	MU	ONR	NG						ligt in verlengde van s294
2	3	281	LG	ONR	NG						
2	3	282	LG	ONR	NG						
2	3	283	VL	RND	NG						
2	3	284	LG	ONR	NG						
2	3	285	LG	ONR	NG						
2	3	286	LG	ONR	NG						
2	3	287	PGK	RND	NG						
2	3	288	LG	ONR	NG						rest lemen vloer?
2	3	289	LG	ONR	NG						
2	3	290	GR	LIN	ONR	42			322		zie ook vlak 2 sxx
2	3	291	LG	ONR	NG						
2	3	292	LG	ONR	NG						
2	3	293	LG	ONR	NG						
2	3	294	MU	LIN	NG						
2	3	295	VL	ONR	NG						
2	3	296	LG	ONR	NG						
2	3	297	LG	ONR	NG						
2	3	298	LG	ONR	NG						
2	3	299	LG	ONR	NG						
2	3	300	VL	RHK	NG						
2	3	301	LG	RND	NG						
2	3	302	VL	RHK	NG						
2	3	303	LG	ONR	NG						
2	3	304	LG	RHK	NG						
2	3	305	LG	ONR	NG						
2	3	306	LG	ONR	NG						
2	3	307	LG	ONR	NG						
2	3	308	KL	RHK	NG						
2	3	309	LG	ONR	NG						
2	3	310	MU	LIN	NG			313			
2	3	311	VL	RHK	NG						
2	3	312	LG	ONR	NG						



PUT	VLAK	SPOOR	AARDS	VORM	VORM	DIEPTE	IDENTIEK	SP	SP	STRUCTUUR	OPMERKING
NR	NR	NR	POOR	VLAK	COUPE			JONGER	OUDER		
2	3	313	VL	OVL	NG		314		310		
2	3	314	VL	ONR	NG		313		310		
2	3	315	VL	RND	NG						
2	3	316	LG	ONR	NG						
2	3	317	LG	RHK	NG						
2	3	318	LG	ONR	NG						
2	3	319	LG	ONR	NG						
2	3	320	LG	LIN	NG						rest verbrande lemen wand
2	3	321	LG	ONR	NG						
2	3	322	PK	RHK	VLK	64		290			
2	3	323	LG	ONR	NG						natuurlijk?
2	3	324	PK	RND	KOM	62			321, 323		lijkt sterk op s322
2	3	325	LG	ONR	NG						
2	3	326	LG	ONR	NG						
2	3	327	KL	RHK	NG		s322	290			lijkt sterk op paalkuil s322
2	3	328	LG	ONR	NG						
2	3	329	MU	LIN	NG						
2	3	330	LG	LIN	NG						vulling kelder binnen mu s329
2	3	331	LG	ONR	NG						
2	3	333	VL	ONR	NG						
2	3	334	GR	LIN	VLK	38			335		
2	3	335	KL	ONR	KOM	42		334			
2	3	336	PGK	RND	VLK	30			224		
2	3	337	PK	RND	KOM	26			247		
2	3	338	PK	RND	VLK	28					
2	3	339	GR	LIN	NG						
2	3	340	KL	OVL	VLK	50		341	235		
2	3	341	PK	RND	VLK	70			235, 340		
2	3	342	PGK	GV	VLK	72		223	334		
2	3	343	PK	RHK	VLK	24		270			
2	3	344	LG	GV	ONR	72		290, 322			zie vlak 4
2	4	345	KL	RHK	NG						zie vlak 5 en put 1 vlak 4
2	4	346	GR	LIN	NG						
2	4	347	VL	RND	NG						
2	4	348	VL	ONR	NG						
2	4	349	PGK	OVL	NG		489				
2	4	350	PGK	RND	NG		489				zie vlak 5
2	4	351	MU	LIN	NG		477, 476				zie vlakken 2 t/m 5
2	4	352	KL	RND	NG		487				zie vlak 5, vulling in laat-rom kelder
2	4	353	VL	RND	NG		487				zie vlak 5 en profiel, vulling in kelder
2	4	354	VL	RND	NG		486				zie vlak 5 en profiel, vulling in kelder
2	4	355	VL	LIN	NG						zie vlak 5 en profiel, vulling in kelder
2	4	356	LG	ONR	NG		479, 481, 482, 483, 484, 485				zie vlak 5
2	4	357	LG	ONR	NG						nat ondergrond
2	4	358	VL	RND	NG						zie vlak 5
2	4	359	PK	RND	NG						zie vlak 5
2	4	360	PGK	RND	NG						zie vlak 5
2	4	361	VL	RND	NG						is reeds gecoupeerd in vlak 3
2	4	362	KL	RHK	NG						is reeds gecoupeerd in vlak 3



PUT NR	VLAK NR	SPOOR NR	AARDS POOR	VORM VLAK	VORM COUPE	DIEPTE	IDENTIEK	SP JONGER	SP OUDER	STRUCTUUR	OPMERKING
2	4	363	KL	OVL	NG						zie vlak 5
2	4	364	VL	ONR	NG						zie vlak 5
2	4	365	VL	ONR	NG						zie vlak 5
2	4	366	VL	ONR	NG						zie vlak 5
2	4	367	VL	ONR	NG						zie vlak 5
2	4	368	VL	ONR	NG						
2	4	369	VL	ONR	NG						zie vlak 5
2	4	370	PK	RHK	NG						zie vlak 5
2	4	371	PG	RND	NG						zie vlak 5
2	4	372	VL	ONR	NG						zie vlak 5
2	4	373	PG	RND	NG						zie vlak 5
2	4	374	VL	OVL	NG						zie vlak 5
2	4	375	VL	RND	NG						zie vlak 5
2	4	376	VL	ONR	NG						
2	4	377	VL	RND	NG						zie vlak 5
2	4	378	VL	ONR	NG						
2	4	379	LG	ONR	NG						natuurlijke ondergrond
2	4	380	GR	LIN	NG		S382	S381		GREPPEL	
2	4	381	KL	RHK	NG				S380,S382		
2	4	382	GR	LIN	NG		S380	S381		GREPPEL	
2	4	383	LG	ONR	NG			S382	S384		VERMOEDELIJK GELIJK AAN S522 (=KL) IN VL5
2	4	384	PK	OVL	NG		S524 VL5				IS GELIJK AAN S524 IN VL5
2	4	385	VL	RHK				S382			
2	4	386	VL	OVL	NG			S387			VERMOEDELIJK ONDERKANT VAN BOVENLIGGEND SPOOR
2	4	387	LG	ONR	NG		S575 VL5	S386, S388			GELIJK AAN S575 IN VL5 (=KL)
2	4	388	GR	LIN	NG				S387, S390		VERMOEDELIJK REC COUPE
2	4	389	GR	LIN	NG		S577 VL5	S396			GELIJK AAN S577 VL 5
2	4	390	PGK	OVL	NG		S391, S574 VL 5	S388			VORMT PGK MET S391
2	4	391	PGK	RHK	NG			S390, S574 VL5			VORMT PGK MET S390
2	4	392	VL	RHK	NG			S388			VERMOEDELIJK ONDERKANT VAN BOVENLIGGEND SPOOR
2	4	393	VL	RND	NG						VERMOEDELIJK ONDERKANT VAN BOVENLIGGEND SPOOR
2	4	394	LG	LIN	NG			S396			NIET MEER ZICHTBAAR IN VL5, VERMOEDELIJK ONDERKANT VAN BOVENLIGGEND SPOOR
2	4	395	GR	LIN	NG			S396			NIET MEER ZICHTBAAR IN VL5, VERMOEDELIJKE ONDERKANT
2	4	396	KL?	RHK	NG				S389, S394, S395		MOGELIJKE KUIL
2	4	397	VL	ONR	NG		S569 VL5	S389			GELIJK AAN S569 IN VL5 (=kl)
2	4	398	LG	ONR	NG						BOVENKANT VAN S546 EN S531 IN VL5
2	4	399	VL	RHK	NG						WORDT IN VL 5 S528 EN S530 (2 X KL)
2	4	400	VL	ONR	NG						WORDT IN VL5 S528 EN S530 (2 X KL)
2	4	401	VL	ONR					S398		VERMOEDELIJKE ONDERKANT
2	4	402	VL	OVL	NG				S398		VERMOEDELIJKE ONDERKANT
2	4	403	VL	ONR	NG						VERMOEDELIJKE ONDERKANT
2	4	404	VL	RHK	NG				S405		
2	4	405	VL	ONR	NG			S404, S407			



PUT	VLAK	SPOOR	AARDS	VORM	VORM	DIEPTE	IDENTIEK	SP	SP	STRUCTUUR	OPMERKING
NR	NR	NR	POOR	VLAK	COUPE			JONGER	OUDER		
2	4	406	VL	ONR	NG			S405			
2	4	407	KL	ONR	NG		S561 VL5				GELIJK AAN S561 IN VL5 (= VULLING KL)
2	4	408	VL	ONR	NG		S480 IN VL5 S351				GELIJK AAN S480 IN VL5 (= VL)
2	4	409	VL	RND	NG		S556, S496, S497 VL5				VALT UITEEN IN S556 (=PGK), S496+S497 (=PK) IN VL5
2	4	410	KL	ONR	NG		S493+S494 IN VL5				VALT UITEEN IN S493 + S494 (=KL) IN VL5
2	4	411	VL	RHK	NG						VERMOEDELIJKE ONDERKANT
2	4	412	VL	OVL	NG				S413, S414		VERMOEDELIJKE ONDERKANT
2	4	413	VL	RHK	NG			S412			
2	4	414	VL	ONR	NG			S412			
							S357 WP3,				
2	4	415	LG	ONR	NG		S478 VL5, S6000				NATUURLIJKE ZANDLAAG
2	4	416	VL	RHK	NG		S356 WP3	S351			
2	4	417	PK	ONR	NG			S351			
2	4	418	PK	RHK	NG						
2	4	419	PK	OVL	NG			S351			
2	4	420	PGK	RHK	NG		S502 + S503 VL5				VORMT S502 + S503 (=PGK) IN VL5
2	4	421	VL	OVL	NG						
2	4	422	VL	OVL	NG		S423?				
2	4	423	VL	OVL	NG		S422?				
2	4	424	PK	ONR	NG		S504 VL5				GECOUPED IN VL3
2	4	425	VL	LIN	NG			S426, S427			VERMOEDELIJKE ONDERKANT VAN MU
2	4	426	VL	ONR	NG			S425	S427		
2	4	427	KL	RHK	NG			S428	S426		
2	4	428	VL	OVL	NG				S427		
2	4	429	VL	ONR	NG			S430-S433			
2	4	430	VL	RHK	NG		S404 WP3				ZIE WP3
2	4	431	VL	ONR	NG			S432, S433	S429		ZIE WP3
2	4	432	VL	ONR	NG			S433	S431		ZIE WP3
2	4	433	VL	ONR	NG		S424 WP3		S432		ZIE WP3
2	4	434	VL	ONR	NG				S379		VERMOEDELIJKE ONDERKANT
2	4	435	PK	OVL	NG						
2	4	436	PK	OVL	NG						
2	4	437	PK	RHK	NG						
2	4	438	PK	OVL	NG						
2	4	439	VL	ONR	NG			S440			
2	4	440	KL	ONR	NG		S535 + S536 VL5				WORDT S535 + S536 (= HAK) IN VL5
2	4	441	VL	ONR	NG						
							S283 VL3,				
2	4	442	KL	OVL	NG		S540 + S541 VL5				
2	4	443	VL	ONR	NG						
2	4	444	KL	RHK	NG				S445, S447		
2	4	445	LG	ONR	NG			S444, S446			
2	4	446	VL	ONR	NG				S445, S447		
2	4	447	LG	ONR	NG			S444, S446			
2	4	448	VL	ONR	NG						
2	4	449	GR	LIN	NG		S434 WP3, S552 VL5				





PUT NR	VLAK NR	SPOOR NR	AARDS POOR	VORM VLAK	VORM COUPE	DIEPTE	IDENTIEK	SP JONGER	SP OUDER	STRUCTUUR	OPMERKING
2	4	450	LG	ONR	NG			S455			
2	4	451	VL	ONR	NG		S270 VL3, S567 VL5				
2	4	452	VL	ONR	NG						
2	4	453	KL	ONR	NG		S563 VL5	S447			
2	4	454	VL	RHK	NG		S558 VL5				
2	4	455	PK	OVL	KOM	11					
2	4	456	KL	OVL	NG						GECOUPEERD IN VL3
2	4	457	PK	RHK	NG						GECOUPEERD IN VL3
2	4	458	PK	RHK	NG						GECOUPEERD IN VL3
2	4	459	XXX								VERVALT
2	4	460	PGK	OVL	ONR	22					
2	4	461	BPT	RND	ONR	168	S242 VL3				2 X MZ (VNR 944 EN 945), 1 X MP (VNR 919)
2	4	462	PGK	RHK	KOM	22					
2	4	463	VL	ONR	ONR						VERVALT NA OPSCHAVEN
2	4	464	REC								COUPE
2	4	465	PK	OVL	KOM	7			S467		
2	4	466	PGK	OVL	VLK	32			S467		
2	4	467	KL	ONR	VLK	33		S465, S466			
2	4	468	BPT	ONR	ONR	80					OOK AL COUPE IN VL3
2	4	469	BPT	ONR	NG		S468				VULLING VAN S468
2	4	470	BPT	ONR	NG		S468				VULLING VAN S468
2	4	471	BPT	ONR	NG		S468				VULLING VAN S468
2	4	472	BPT	ONR	ONR		S468				VULLING VAN S468
2	4	473	LG	ONR	NG		S431 WP3				NATUURLIJKE ZANDBODEM?
2	4	474	VL	OVL	NG						
2	4	475	REC	RHK							COUPE
2	5	476	MU	RHK	NG		S477, S351		S488		MUURUITBRAAK, VU53 IN ZUIDPROFIEL
2	5	477	MU	LIN			S476, S351 VL4, S463 WP3 S6000, S415		S488		MUURUITBRAAK
2	5	478	LG	ONR	NG		VL4, S462 WP3	S477			NATUURLIJKE LAAG
2	5	479	KL	ONR	ONR			S477			VULLING 23 - 34 IN ZUIDPROFIEL
2	5	480	LG	ONR	NG		S408 VL4	S477			VU 39 IN ZUIDPROFIEL
2	5	481	KL	OVL	NG		S356 VL4				VU 44 IN ZUIDPROFIEL
2	5	482	LG	ONR	NG			S477			VUILE (NATUURLIJKE) LAAG
2	5	483	LG	ONR	NG		S356 VL4				VU 101 IN ZUIDPROFIEL
2	5	484	LG	ONR	NG		S482, S356 VL4				VUILE (NATUURLIJKE) LAAG, VU 6000 IN ZUIDPROFIEL
2	5	485	LG	ONR	NG		S356 VL4				VU 49 IN ZUIDPROFIEL
2	5	486	LG	ONR	NG		S354+S353 VL4	S477			
2	5	487	LG	ONR	NG		S352 VL4				
2	5	488	PK?	RND	NG						NIET MEER ZICHTBAAR IN VLAK NA SCHAVEN
2	5	489	PGK	ONR	ONR	25	S349+S350 VL4				
2	5	493	KL	ONR	RND	27	S410 VL4	S494			MOGELIJK ONDERDEEL VAN S506
2	5	494	KL	ONR	ONR	28	S410 VL4		S493, S506		



PUT NR	VLAK NR	SPOOR NR	AARDS POOR	VORM VLAK	VORM COUPE	DIEPTE	IDENTIEK	SP JONGER	SP OUDER	STRUCTUUR	OPMERKING
2	5	496	PK	ONR	ONR	10	S497, S409 VL4				
2	5	498	PGK	RHK	KOM	10	S499				
2	5	500	LG	ONR	NG		S462 WP3				NATUURLIJKE ZANDLAAG
2	5	502	PGK	OVL	KOM	15	S503				
2	5	503	PGK	ONR	VLK	15	S502				
2	5	504	PK	RND	KOM	8	S424 VL4				REEDS GECOUPEERD IN VL3
2	5	505	KL	OVL	ONR	20		S506			RESTANT VAN S369 VL4
2	5	506	KL	ONR	ONR	26		S494	S505		RESTANT VAN S369 VL4
2	5	507	KL	RHK	VLK	8			S505, S506		MOGELIJK RECENTE COUPE
2	5	508	KL	ONR	KOM	7	S506				= VULLING VAN S506
2	5	509	PK	OVL	KOM	18		S511			
2	5	511	KL	ONR	VLK	18		S512	S509		S512 IS MOGELIJK EEN DEEL VAN S511
2	5	512	KL	RND	KOM	20			S511		MAAKT MOGELIJK DEEL UIT VAN S511
2	5	513	KL	ONR	ONR	12		S472 WP1			ONDERDEEL VAN S472 WP1
2	5	514	VL	ONR	NG			S516, S517			
2	5	515	VL	ONR	ONR	15		S516			VERMOEDELIJKE ONDERKANT
2	5	516	KL	RND	ONR	14			S515		
2	5	517	LG	ONR				S516			COUPETEKENING NIET GEVONDEN
2	5	518	VL	OVL	VLK	10		S580			
2	5	519	PK	RHK							COUPETEKENING NIET GEVONDEN
2	5	520	PGK	RHK	VLK	52			S485 WP1		
2	5	522	KL	RHK	ONR	26			S581		
2	5	524	PK	RND	KOM	10	S384 VL4				
2	5	525	VL	ONR	NG			S530			
2	5	526	VL	RND	NG				S530		
2	5	527	PK	RND	VLK	3			S530		
2	5	528	KL	RND	ONR	18			S530		
2	5	529	VL	ONR	NG			S528			
2	5	530	KL	ONR	KOM	32	S531	S528, S527	S582		
2	5	531	VL	ONR	ONR	10	S530	S528			ONDERKANT S398 VL4
2	5	532	VL	RND	NG				S531		
2	5	535	HAK	RND	KOM	5	S536				VU 1 VAN HAK
2	5	536	HAK	ONR	KOM	8	S535				VU 2 VAN HAK
2	5	540	VL	OVL	ONR	9			S541		ONDERKANT KL S442 VL4
2	5	541	KL	OVL	ONR	16		S540			ONDERKANT KL S442 VL4
2	5	546	KL	ONR	ONR	9					ONDERKANT S398 VL4
2	5	547	VL	ONR	ONR	12	S515	S515			VULLING VAN S515
2	5	548	PK	OVL	ONR	12					ONDERKANT PK
2	5	549	KL	ONR	ONR	9			S515		ONDERKANT KL
2	5	550	VL	ONR	NG			S530			
2	5	551	GR	LIN	KOM	12	S486 WP3		S552		
2	5	552	KL	ONR	ONR	32	S449 VL4	S583, S551, S66			
2	5	553	KL	ONR	ONR	36	S447 VL4	S554, S560			
2	5	554	KL	ONR	ONR	12	445 VL4		S553, S560		
2	5	555	VL	ONR	NG			S553			
2	5	556	PGK	OVL	KOM	14					GELIJK AAN S409 VL4
2	5	557	KL	ONR	VLK	18			S560, S561		MOG. RECENTE COUPE ZIE VL4
2	5	558	PK	RND	NG				S557?		IS S454 VL4
2	5	560	KL	ONR	ONR	33		S561, S562	S564		S447 VL4
2	5	561	KL	RHK	NG	20		S557	S560		IS S407 VL4



PUT NR	VLAK NR	SPOOR NR	AARDS POOR	VORM VLAK	VORM COUPE	DIEPTE	IDENTIEK	SP JONGER	SP OUDER	STRUCTUUR	OPMERKING
2	5	562	KL	RND	KOM	8			S560		IS S445 VL4
2	5	563	VL	ONR	NG				S560		IS S453 VL4
2	5	564	KL	ONR	ONR	26		S560			IS S450 VL4
2	5	565	KL	ONR	NG			S564, S566			IS S450 VL4
2	5	566	GR	LIN	ONR	13		S560	S552		VULLING GREPPEL?
2	5	567	VL	OVL	ONR	10					=S451 VL4
2	5	569	KL	ONR	ONR	23	S571?	SP570			IS S397 VL4/ ZIE OOK COUPE VL3_4
2	5	570	REC	RHK							COUPE
2	5	571	KL	RHK	VLK	24	S469?	S570			REEDS GECOUPPEERD IN VL3_4
2	5	572	KL	RHK	VLK	54	S573		S486 WP1		
2	5	573	VL	RHK	KOM	10	572?				
2	5	575	KL	ONR	ONR	25					REEDS COUPE VL3
2	5	576	KL	OVL	KOM	10	S455 WP1		S422 WP1		
2	5	577	GR	LIN	KOM	4	S389 VL4	S578			ONDERKANT
2	5	578	REC	RHK							COUPE VL3
2	5	580	VL	OVL	KOM	10			S518		
2	5	581	PK	RND	VLK	15		S522			
2	5	582	KL	ONR	KOM	43		S530, S528			
2	5	583	KL	ONR	ONR	32		S552, S560			
2	5	584	KL	RND	KOM	13		S511			
								4-2-12-13-29-			
3	1	1	LG	ONR			3-19-3(wp2)	30-44-28-31-32- 35-11			
3	1	2	VL	OVL					1-12		
3	1	3	LG	RHK			1-3(wp2)	4-11-6-7-5			
3	1	4	MU	LIN			5	11	1-3-14-17		zichtbaar als spoor 124, vlak 2
3	1	5	MU	LIN			4-7		1-3-14		
3	1	6	LG	RHK				5	3		
3	1	7	MU	LIN			5-24(wp2)		3-3(wp2)		
3	1	8	VL	RHK					3(wp2)		
3	1	9	MU	LIN			25(wp2)		17-3(wp2)		
3	1	10	VL	OVL					17-3(wp2)		
3	1	11	REC	LIN							loopt door als S18wp2, en in vlak 2 heet het 999
3	1	12	VL	OVL				2	1-29-13		
3	1	13	MU	LIN				33-12	1-29-14		zichtbaar in vlak 2 als S54
3	1	14	LG	ONR				15-5-13-33	16-17		
3	1	15	VL	RND					14		
3	1	16	VL	OVL				14	17		
3	1	17	LG	ONR			1-3(wp2)	10-16-14-36-35			
3	1	18	LG	RHK				22			
3	1	19	LG	ONR				21-37-40-38-41			
3	1	20	VL	RND					22-21		
3	1	21	MU	LIN			28(wp2)	20	22		zichtbaar als S134 in vlak 2
3	1	22	LG	ONR				20-21	18		
3	1	23	REC	LIN							uitbraak riool
3	1	24	VL	RND			47(wp2)	23	22-27		
3	1	25	VL	OVL				23-24	27		
3	1	26	VL	OVL					27-42		
3	1	27	LG	ONR			44(wp2)	26-25-39-43			dubbel spoornummer, = spoor 42
3	1	28	LG	RHK					1		
3	1	29	LG	OVL				12-11-13	1-30		
3	1	30	MU	LIN				29	1		



PUT	VLAK	SPOOR	AARDS	VORM	VORM	DIEPTE	IDENTIEK	SP	SP	STRUCTUUR	OPMERKING
NR	NR	NR	POOR	VLAK	COUPE			JONGER	OUDER		
3	1	31	VL	RND				32	1		
3	1	32	VL	OVL					34-31-1		
3	1	33	VL	RND					14-13-1		
3	1	34	LG	LIN				32-13-35	1		
3	1	35	LG	OVL					17-34-1		
3	1	36	MU	LIN					17-19		
3	1	37	MU	LIN			40	41	19		
3	1	38	LG	RHK			39	23	19-42		
3	1	39	LG	RHK			38	23	42-19		
3	1	40	MU	LIN			37	41	19		
3	1	41	LG	LIN				23	22-19-40		
3	1	42	LG	ONR			44(wp2)-22	39-43-26-25-24			dubbele spoornummering, = spoor 27
3	1	43	LG	ONR				39	42		
3	2	44	VL	OVL					127		
3	2	45	VL	OVL					127		
									123-124-		
3	2	46	MR	LIN			47-75(wp2)	122	125-127-		
									49-50		
3	2	47	MU	LIN			46-134	130	129-49		
3	2	49	LG	RHK			55-63	122-50-51-52-53-			
								54-47-46			
3	2	50	VL	RND				46	49		
3	2	51	VL	ONR	NG						
3	2	52	VL	RHK	NG						
3	2	53	VL	RHK	NG						
3	2	54	MU	LIN	NG						
3	2	55	LG	GV	NG						
3	2	56	MU	LIN	NG						
3	2	57	VL	ONR	NG						spoor 267 vl3
3	2	58	VL	RND	NG						is 267 vl3
3	2	59	VL	RND	NG						
3	2	60	VL	RHK	NG						
3	2	61	VL	OVL	NG						
3	2	62	VL	RHK	NG						
3	2	63	LG	GV	NG						
3	2	64	VL	ONR	NG						
3	2	65	VL	RHK	NG						
3	2	66	VL	RHK	NG						
3	2	67	VL	ONR	NG						
3	2	68	MU	LIN	NG		54				iets meer uitgebroken
3	2	69	VL	ONR	NG						
3	2	70	VL	ONR	NG						
3	2	71	VL	ONR	NG						
3	2	72	VL	ONR	NG						
3	2	73	VL	ONR	NG						
3	2	74	VL	LIN	NG						
3	2	75	LG	LIN	NG						
3	2	76	KL	RHK	ONR	32			77		
3	2	77	VL	RND	ONR	24		76			
3	2	78	VL	LIN	NG						
3	2	79	VL	LIN	NG						
3	2	80	VL	ONR	NG						
3	2	81	LG	ONR	NG		84 88 89				
3	2	82	VL	ONR	NG		83				





PUT NR	VLAK NR	SPOOR NR	AARDS POOR	VORM VLAK	VORM COUPE	DIEPTE	IDENTIEK	SP JONGER	SP OUDER	STRUCTUUR	OPMERKING
3	2	83	VL	ONR	NG		82				
3	2	84	LG	ONR	NG						
3	2	85	VL	ONR	NG						
3	2	86	VL	RND	NG						
3	2	87	VL	ONR	NG						
3	2	88	LG	ONR	NG						
3	2	89	LG	ONR	NG						
3	2	90	VL	ONR	NG						
3	2	91	MU	LIN	NG						zie o profiel
3	2	92	VL	RHK	NG						
3	2	93	VL	ONR	NG						
3	2	94	LG	GV	NG						
3	2	95	VL	RND	NG						zie o profiel
3	2	96	VL	RND	NG						
3	2	97	VL	RND	NG				134		
3	2	98	MU	LIN	NG		134				zie o profiel
3	2	99	GR	LIN	NG			134			
3	2	100	REC								
3	2	101	LG	ONR	NG						
3	2	102	LG	GV	NG		119				
3	2	103	VL	OVL	NG						
3	2	104	VL	ONR	NG						
3	2	105	VL	OVL	NG						
3	2	106	VL	RHK	NG						
3	2	107	KL	RND	NG						
3	2	108	VL	RND	NG						ligt in spoor 107
3	2	109	VL	RHK	NG						
3	2	110	VL	ONR	NG		104				
3	2	111	VL	OVL	NG						
3	2	112	LG	GV	NG						zie o profiel
3	2	113	VL	RND	NG				99		
3	2	114	KL	RND	KOM	12					
3	2	115	VL	RHK							puinconcentratie
3	2	116	VL	ONR	NG						zie n profiel
3	2	117	VL	ONR	NG						zie n profiel
3	2	118	VL	ONR	NG						zie n profiel
3	2	119	LG	GV	NG						lijkt op spoor 102
3	2	120	LG	GV	NG						
3	2	121	MU	LIN	NG						
3	2	122	MU	LIN	NG				46 54		
3	2	123	LG	ONR	NG						
3	2	124	MU	LIN	NG						
3	2	125	LG	LIN	NG						
3	2	126	MU	LIN	NG						
3	2	127	LG	GV	NG						
3	2	128	MU	LIN	NG						
3	2	129	LG	GV	NG						
3	2	130	GR	LIN	KOM						
3	2	131	LG	GV	NG		132				
3	2	132	LG	GV	NG						
3	2	133	AWC	RND	NG						
3	2	134	MU	LIN	NG						
3	2	135	LG	GV	NG						
3	2	4343	VL	RND				121	120		spoornummer 43 werd uitgedeeld in vlak 1 en vlak 2



PUT	VLAK	SPOOR	AARDS	VORM	VORM	DIEPTE	IDENTIEK	SP	SP	STRUCTUUR	OPMERKING
NR	NR	NR	POOR	VLAK	COUPE			JONGER	OUDER		
3	3	136	VL	RND	NG						
3	3	137	LG	ONR	NG						
3	3	138	KL	RND	NG						
3	3	139	VL	RND	NG						
3	3	140	VL	ONR	NG						
3	3	141	LG	ONR	NG						
3	3	142	VL	ONR	NG						
3	3	143	VL	RHK	NG						
3	3	144	LG	ONR	NG						
3	3	145	VL	ONR	NG						
3	3	146	LG	ONR	NG						
3	3	147	MU	LIN	NG						
3	3	148	LG	GV	NG						
3	3	149	LG	GV	NG						
3	3	150	LG	ONR	NG						
3	3	151	MU	LIN	NG						
3	3	152	VL	ONR	NG						
3	3	153	VL	ONR	NG						
3	3	154	VL	ONR	NG						
3	3	155	MU	LIN	NG						
3	3	156	GR	LIN	NG						
3	3	157	LG	ONR	NG						
3	3	158	VL	OVL	NG						
3	3	159	VL	ONR	NG						
3	3	160	LG	ONR	NG						
3	3	161	GR	LIN	NG						
3	3	162	LG	ONR	NG						
3	3	163	VL	RND	NG						
3	3	164	LG	GV	NG						
3	3	165	VL	RND	NG						
3	3	166	LG	GV	NG	164					
3	3	167	GR	LIN	KOM					wp 2 vl3	
3	3	168	VL	ONR	NG						
3	3	169	KL	RHK	NG						
3	3	170	GR	LIN						niet meer zichtbaar in coupetekening	
3	3	171	VL	RHK	NG						
3	3	172	VL	RHK	NG						
3	3	173	VL	ONR	NG						
3	3	174	VL	RHK	NG						
3	3	175	VL	RND	NG						
3	3	176	VL	RND	NG						
3	3	177	VL	RND	NG						
3	3	178	LG	ONR	NG						
3	3	179	VL	RND	NG						
3	3	180	VL	ONR	NG						
3	3	181	LG	ONR	NG						
3	3	182	LG	LIN	NG						
3	3	183	MU	LIN	NG						
3	3	184	MU	LIN	NG						
3	3	185	MU	LIN	NG						
3	3	186	VL	ONR	NG						
3	3	187	LG	ONR	NG						
3	3	188	LG	LIN	NG						
3	3	189	VL	ONR	NG					zie z profiel	



PUT NR	VLAK NR	SPOOR NR	AARDS POOR	VORM VLAK	VORM COUPE	DIEPTE	IDENTIEK	SP JONGER	SP OUDER	STRUCTUUR	OPMERKING
3	3	190	VL	ONR	NG						
3	3	191	LG	ONR	NG						
3	3	192	VL	ONR	NG						
3	3	193	LG	ONR	NG						
3	3	194	VL	RHK	NG						
3	3	195	MU	LIN	NG						
3	3	196	MU	LIN	NG						
3	3	197	LG	ONR	NG						
3	3	198	VL	RND	NG						
3	3	199	MU	ONR	NG						
3	3	200	MU	ONR	NG						
3	3	201	MU	ONR	NG						
3	3	202	VL	ONR	NG						
3	3	203	VL	ONR	NG						
3	3	204	VL	ONR	NG						
3	3	205	MU	ONR	NG						
3	3	206	MU	LIN	NG						
3	3	207	LG	ONR	NG						
3	3	208	LG	ONR	NG						
3	3	209	KL	RND	NG						
3	3	210	VL	RND	NG						
3	3	211	LG	ONR	NG						
3	3	212	VL	RND	NG						
3	3	213	VL	RND	NG						
3	3	214	VL	RHK	NG						
3	3	215	MU	LIN	NG		153				
3	3	216	LG	ONR	NG						
3	3	217	VL	ONR	NG						
3	3	218	LG	GV	NG						
3	3	219	VL	RND	NG						
3	3	220	LG	ONR	NG						
3	3	221	LG	ONR	NG						
3	3	222	MU	LIN	NG						
3	3	223	VL	RND	NG						
3	3	224	LG	GV	NG						
3	3	225	VL	RND	NG						
3	3	226	LG	ONR	NG						
3	3	227	VL	ONR	NG						
3	3	228	LG	ONR	NG						
3	3	229	LG	ONR	NG						zwaard
3	3	230	LG	ONR	ONR	40					
3	3	231	VL	ONR	KOM	6					
3	3	232	VL	RND	KOM	6					
3	3	233	VL	RHK	NG						
3	3	234	LG	ONR	NG						
3	3	235	KL	RHK	NG						
3	3	236	KL	RND	NG						
3	3	237	PGK	RHK	KOM	34					
3	3	238	PK	RHK	KOM						ONDIEP NIET MEER GEZIEN IN COUPE
3	3	239	PK	RHK	KOM	22					
3	3	240	PK	RHK	VLK	18					
3	3	241	PGK	RHK	KOM	24					
3	3	243	PGK	RND	KOM	24					
3	3	244	PGK	RND	ONR	52			245		



PUT	VLAK	SPOOR	AARDS	VORM	VORM	DIEPTE	IDENTIEK	SP	SP	STRUCTUUR	OPMERKING
NR	NR	NR	POOR	VLAK	COUPE			JONGER	OUDER		
3	3	245	KL	RHK	VLK	12					
3	3	246	LG	GV	NG						
3	3	247	VL	RHK	NG						
3	3	248	PK	RHK	VLK	22					
3	3	250	KL	RND	NG						
3	3	252	PGK	RND	KOM	24					
3	3	253	PGK	RND	KOM	50					
3	3	254	PGK	RND	KOM	12					
3	3	255	KL	RHK	KOM	30					
3	3	258	LG	ONR	NG						
3	3	260	VL	RHK	KOM	6					
3	3	261	VL	RHK	KOM	6					
3	3	263	VL	ONR	NG						
3	3	264	LG	ONR	NG						zie z profiel
3	3	265	LG	RND	NG						zie z profiel
3	3	266	VL	RND	NG						zie z en o profiel
3	3	267	VL	RND	NG						zie o profiel
3	3	268	PK	RND	KOM	34					
3	3	269	PK	RND	KOM	46					
3	3	270	PK	RHK	VLK	34					
3	3	271	LG	ONR	NG						zie o profiel
3	3	272	VL	RND	NG						
3	3	273	VL	RND	NG						hoort bij 265
3	3	274	VL	ONR	NG						hoort bij 265
3	3	275	LG	RND	NG						
3	3	276	PK	RHK	NG						
3	3	277	VL	ONR	NG						hoort bij 275
3	3	278	VL	RHK	NG						
3	3	279	VL	OVL	NG						
3	3	280	LG	ONR	NG						hoort bij 265
3	3	281	LG	GV	NG						
3	3	282	VL	ONR	NG						hoort b ij 283
3	3	284	LG	GV	NG		286				
3	3	285	VL	ONR	NG						lijkt op 290
3	3	286	LG	GV	NG		284				
3	3	287	VL	RHK	NG						
3	3	288	VL	RND	NG						
3	3	289	VL	ONR	NG						
3	3	290	VL	ONR	NG						zie o profiel
3	3	291	VL	RND	NG						zie o profiel
3	3	292	VL	ONR	NG						zie o profiel
3	3	293	VL	RND	NG						
3	3	294	VL	ONR	NG						hoort bij 295
3	3	295	VL	ONR	NG		294 296				
3	3	296	VL	ONR	NG		294 295				
3	3	297	VL	LIN	NG						
3	3	298	MU	LIN	NG						hoort bij 206 en 222
3	3	299	VL	OVL	NG						
3	3	300	VL	RND	NG						zie o profiel
3	3	301	VL	RND	NG						
3	3	302	LG	ONR	NG						lijkt op 224
3	3	303	HA	RHK	NG						
3	3	304	VL	RND	NG						
3	3	305	VL	ONR	NG						
3	3	306	VL	ONR	NG						





PUT NR	VLAK NR	SPOOR NR	AARDS POOR	VORM VLAK	VORM COUPE	DIEPTE	IDENTIEK	SP JONGER	SP OUDER	STRUCTUUR	OPMERKING
3	3	307	VL	RND	NG						zie o profiel
3	3	308	LG	GV	NG						
3	3	309	VL	RND	NG						
3	3	310	VL	ONR	NG						
3	3	311	VL	ONR	NG						mogelijk natuurlijke laag
3	3	312	VL	RND	NG						
3	3	313	VL	ONR	NG						
3	3	314	MU	LIN	NG						sluit aan bij 156
3	3	315	VL	RND	NG						zie o profiel
3	3	316	VL	ONR	NG						
3	3	317	VL	ONR	NG						
3	3	318	VL	RHK	NG						
3	3	322	VL	RHK	NG						mogelijk rest uitbraak 314
3	3	323	VL	RND	NG						
3	3	324	VL	ONR	NG						
3	3	325	LG	ONR	NG						
3	3	327	VL	OVL	NG						
3	3	328	VL	RND	NG						
3	3	329	LG	ONR	NG						zie o profiel
3	3	330	MR	LIN	NG						zie o profiel
3	3	331	VL	RHK	NG						
3	3	332	VL	ONR	NG						
3	3	333	VL	RND	NG						
3	3	334	VL	ONR	NG						
3	3	335	LG	ONR	NG						
3	3	336	VL	RND	NG						
3	3	337	LG	ONR	NG						hoort bij 335
3	3	338	VL	RND	NG						
3	3	339	LG	GV	NG						
3	3	340	KL	RHK	NG						341 is vulling
3	3	341	KL	ONR	NG						hoort bij 340
3	3	342	VL	RND	NG						
3	3	343	VL	ONR	NG						
3	3	344	VL	RHK	NG						
3	3	345	VL	RND	NG						
3	3	346	VL	ONR	NG						
3	3	347	VL	RND	NG						zie n profiel
3	3	348	VL	ONR	NG						zie n profiel
3	3	349	VL	ONR	NG						zie n profiel
3	3	350	PK	RHK	KOM	20					
3	3	351	VL	RND	NG						
3	3	352	PGK	RHK	VLK	60					
3	3	353	LG	ONR	NG						zie n profiel
3	3	354	PK	RHK	KOM						zie coupetekeningen wp2 vl3
3	3	355	PK	RND	KOM	24					
3	3	524	PK	RND							zie z profiel
3	3	525	KL	RND							zie z profiel
3	3	526	PK	RND							zie z profiel
3	4	356	VL	RHK	NG						NIET MEER ZICHTBAAR NA SCHAVEN
3	4	357	LG	ONR	NG		S462 VL5, S415 WP2				BINNEN STRUCTUUR/ NATUURLIJKE LAAG?, ZIE ZUIDPROFIEL VU 6000



PUT NR	VLAK NR	SPOOR NR	AARDS POOR	VORM VLAK	VORM COUPE	DIEPTE	IDENTIEK	SP JONGER	SP OUDER	STRUCTUUR	OPMERKING
3	4	358	MU	LIN	NG		S463 VL5, S147 VL3, S351 WP2	S362	S359, S361		MUURUITBRAAK, ZIE ZUIDPROFIEL VU 25 EN 26
3	4	359	VL	ONR	NG			S358, S361			
3	4	360	LG	ONR	NG		S462 VL5, S357 WP2				NATUURLIJKE ZANDBODEM?
3	4	361	VL	RHK	NG		S186 VL3	S358	S359		VALT UITEEN IN S465 EN S466 IN VL5
3	4	362	BWC	RND	NG				S358		NIET MEER ZICHTBAAR IN VL5
3	4	363	VL	OVL	NG		S467 VL5	S365			COUPE ZIE VL5
3	4	364	LG	ONR	NG						ZIE ZUIDPROFIEL VU 6000
3	4	365	PK	RHK	RND	40			S467 VL5		
3	4	366	PK	RHK	NG						ZIE ZUIDPROFIEL VU 22
3	4	367	PK	RHK	VLK	14					
3	4	368	PK	RHK	ONR	22					
3	4	369	PGK	RHK	VLK	35					
3	4	370	PK	RND	KOM	14					
3	4	371	PK	OVL	NG						ZIE ZUIDPROFIEL VU 16?
3	4	373	PK	ONR	ONR	27	S372		S375		
3	4	375	KL	OVL	NG		S264 VL3	S373			ZIE ZUIDPROFIEL VU 15
3	4	376	PK	RHK	ONR	20			S377		
3	4	377	PK	OVL	VLK	54		S376			ZIE ZUIDPROFIEL VU 14
3	4	378	PK	RHK	ONR	23			S379		
3	4	379	PK	RHK	KOM	12		S378			
3	4	380	PK	OVL	KOM	12					
3	4	381	PK	RHK	KOM	10					
3	4	384	KL	RHK	ONR	52		S385			
3	4	385	PK	RHK	VLK	11			S383		
3	4	386	VL	OVL	NG			S388			
3	4	387	VL	RHK	NG			S388			
3	4	388	KL	ONR	KOM	34		S393, S394, S396, S398 S389			
3	4	389	KL	RND	VLK	59			S388, S398		
3	4	390	VL	OVL	NG				S389		
3	4	393	MU	LIN	KOM	17	S519 VL5		S388, S398, S394		
3	4	394	KL	ONR	VLK	7		S393	S396, S388		VULLINGEN VAN KL S388
3	4	395	KL	ONR	VLK	2					VULLINGEN VAN KL S388
3	4	396	KL	ONR	KOM	12		S394, S393	S388		VULLINGEN KL S388
3	4	397	VL	ONR	NG				S388		
3	4	398	KL	ONR	KOM	46		S388, S393, S394, S396, S389			VULLING VAN KL S388
3	4	399	KL	RHK	NG		S469 VL5				COUPE ZIE VL5
3	4	400	PK	RND	NG		S194 VL3, S468 VL5				COUPE ZIE VL5
3	4	401	VL	RHK	NG		S470 VL5				COUPE ZIE VL5
3	4	402	LG	ONR	NG		S369 WP2, S516 VL5				COUPE ZIE VL5
3	4	403	LG	ONR	NG						MOGELIJK NATUURLIJKE ZANDLAAG
3	4	404	KL	LIN	NG		S430 WP2				
3	4	405	VL	ONR	NG						
3	4	406	VL	ONR	NG						
3	4	407	VL	ONR	NG						
3	4	408	GR	LIN	NG		S513 VL5				GR OF RESTANT MU?



PUT	VLAK	SPOOR	AARDS	VORM	VORM	DIEPTE	IDENTIEK	SP	SP	STRUCTUUR	OPMERKING
NR	NR	NR	POOR	VLAK	COUPE			JONGER	OUDER		
3	4	409	VL	ONR	NG						
3	4	410	VL	ONR	NG		S521	VL5			COUPE ZIE VL5
3	4	411	VL	OVL	NG						NIET MEER ZICHTBAAR IN VL5
3	4	412	VL	ONR	NG						NIET MEER ZICHTBAAR IN VL5
3	4	413	PK	RHK	NG		S518	VL5			COUPE ZIE VL5
3	4	414	LG	ONR	NG						NATUURLIJKE ZANDBODEM?
3	4	415	KL	ONR	NG						ZIE OOSTPROFIEL VU 21-27
3	4	416	LG	ONR	NG						NATUURLIJKE ZANDBODEM?
3	4	417	PK	RHK	NG		S517	VL5			COUPE ZIE VL5
3	4	418	PK	RHK	NG						NIET MEER ZICHTBAAR IN VL5
3	4	419	PK	RHK	NG						NIET MEER ZICHTBAAR IN VL5
3	4	420	VL	ONR	NG						COUPE ZIE VL5
3	4	421	LG	ONR	NG		S511+S510				COUPE ZIE VL5
							VL5				
3	4	422	VL	ONR	NG		S512+S514				COUPE ZIE VL5
							VL5				
3	4	423	VL	RHK	NG						
3	4	424	LG	OVL	NG		S485	VL5,			MUNTSCHAT IN S424: VNR 661
							S433	WP2			
3	4	425	LG	ONR	NG						COUPE ZIE VL5
3	4	426	VL	ONR	NG						
3	4	427	VL	RND	NG						
3	4	428	VL	RND	NG						
3	4	429	GR	LIN	NG						ONDERKANT S156 VL3 (=MU)?,
											NIET MEER ZICHTBAAR IN VL5
3	4	430	KL	RHK	NG		S502	VL5			COUPE ZIE VL5
3	4	431	LG	ONR	NG		S379+473				NATUURLIJKE ZANDLAAG?
							WP2				
3	4	432	LG	ONR	NG		S369	WP2			ZIE WP2
3	4	433	VL	ONR	NG						NIET MEER ZICHTBAAR IN VL5
3	4	434	GR	ONR	NG		S449	WP2,			COUPE ZIE VL5
							S486	VL5			
3	4	435	VL	ONR	NG		S486	VL5			COUPE ZIE VL5
3	4	436	VL	ONR	NG						
3	4	437	VL	RHK	NG						
3	4	438	VL	RHK							ZIE VLAK 5
3	4	439	LG	ONR							COUPE VL5
3	4	440	VL	ONR							COUPE VL5
3	4	441	VL	ONR							COUPE VL5
3	4	442	VL	ONR	NG		488	VL5			COUPE VL5
3	4	443	VL	ONR							COUPE VL5
3	4	444	VL	RND							
3	4	445	PK	RHK	NG						
3	4	446	VL	ONR							
3	4	447	VL	ONR							COUPE VL5
3	4	448	VL	OVL							
3	4	449	VL	RHK							
3	4	450	VL	OVL			496	VL5			COUPE VL5
3	4	451	PK	RHK							
3	4	452	KL	OVL			498	VL5			COUPE VL5
3	4	453	KL	ONR	NG		520	VL5			COUPE VL5
3	4	454	KL	RHK			520	VL5			COUPE VL5
3	4	455	KL	RND	NG		499	VL5			COUPE VL5
3	4	456	VL	OVL							VERVALT



PUT	VLAK	SPOOR	AARDS	VORM	VORM	DIEPTE	IDENTIEK	SP	SP	STRUCTUUR	OPMERKING
NR	NR	NR	POOR	VLAK	COUPE			JONGER	OUDER		
3	4	458	REC	RHK							
3	4	459	VL	RHK	NG						ZIE N PROFIEL VU73
3	4	460	VL	RHK	NG						ZIE N PROFIEL VU 76+77
3	4	461	VL	ONR	NG						RESTANT VAN 335 VL3
3	4	527	PK	RHK	NG						ZIE Z PROFIEL VU116
3	5	462	LG	GV	NG						natuurlijke ondergrond
3	5	463	MU	LIN	KOM	20					zie ook z profiel
3	5	465	KL	RHK	VLK	20					
3	5	466	PK	RND	KOM	16					
3	5	467	VL	OVL	VLK	18					
3	5	468	PK	RHK	VLK	14					
3	5	469	KL	ONR	KOM	20					
3	5	470	PGK	RHK	VLK	22					
3	5	471	KL	ONR	ONR	24					
3	5	472	PK	ONR	KOM	32					
3	5	474	VL	RHK							niet meer zichtbaar in coupe
3	5	475	VL	RND							niet meer zichtbaar in coupe
3	5	476	KL	ONR	ONR	18					
3	5	477	VL	RHK							verdwenen met opschaven
3	5	478	KL	RHK							onderkant kuil verdwenen met opschaven
3	5	479	KL	RHK							onderkant kuil verdwenen met opschaven
3	5	480	PK	RHK	KOM	8					
3	5	481	VL	ONR	ONR	20					
3	5	482	VL	ONR							hoort bij 481
3	5	483	KL	OVL	ONR	28					
3	5	484	VL	ONR	ONR	12					hoort bij 483
3	5	485	VL	ONR	ONR	20					
3	5	486	GR	LIN	KOM	20					
3	5	488	VL	RHK	KOM	6					
3	5	489	VL	ONR	NG						
3	5	490	KL	ONR	ONR	26					
3	5	491	VL	ONR	NG						deel van 490
3	5	492	VL	RHK	NG						lijkt op 491
3	5	497	MU	OVL	KOM	24					
3	5	498	KL	OVL	VLK	36					
3	5	499	KL	RND	KOM	30					
3	5	502	KL	RND	ONR	28					
3	5	503	VL	RHK	KOM	20					
3	5	504	VL	RHK							deel 511
3	5	505	VL	RHK							deel 511
3	5	506	VL	RHK							deel 508
3	5	507	VL	RHK	NG						deel 508
3	5	508	LG	ONR	NG						
3	5	509	VL	ONR	NG						deel van 511
3	5	510	VL	RND							deel van 511
3	5	511	KL	ONR	KOM	40					
3	5	512	VL	OVL	KOM						hk concentratie in 511
3	5	513	MU	LIN	KOM	28					
3	5	514	KL	RHK	KOM	20					
3	5	516	KL	ONR	ONR	36					
3	5	517	PK	RND	KOM	16					
3	5	518	PK	RND	KOM	28					
3	5	519	MU	LIN	NG		513				



PUT	VLAK	SPOOR	AARDS	VORM	VORM	DIEPTE	IDENTIEK	SP	SP	STRUCTUUR	OPMERKING
NR	NR	NR	POOR	VLAK	COUPE			JONGER	OUDER		
3	5	520	KL	ONR	KOM	20					
3	5	521	KL	ONR	ONR	30					
3	5	522	KL	ONR	KOM	30					
3	5	523	KL	RND	KOM	22					



**Bijlage 2 Vondstenlijst**

PUT	VLAK	VAK	SPOOR	VULLING	SEGMENT	VONDST	INHOUD	MONSTER	VERZAMEL	DATUM	OPMERKING
NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR					
1	1	1	3000	1		1	MET		DETC	28-9-2007	ijzeren spijkers
1	1	1	3000	1		2	AW		AANV	28-9-2007	
1	1	2	3000	1		3	AW		AAC	1-10-2007	
1	1	3	3000	1		4	AW		AANV	28-9-2007	
1	1	3	3000	1		5	MET		DETC	28-9-2007	ijzeren spijkers
1	1	5	3000	1		6	MET		DETC	28-9-2007	ijzeren spijkers
1	1	5	3000	1		7	AW		AANV	28-9-2007	
1	1	6	3000	1		8	MET		AANV	28-9-2007	ijzeren spijker
1	1	7	3000	1		9	MET		DETC	28-9-2007	ijzeren spijkers
1	1	9	3000	1		10	AW		AANV	28-9-2007	
1	1		10	1		11	AW		PUNT	28-9-2007	
1	1	1	3000	1		12	MET		PUNT	28-9-2007	ijzerslak
1	1		1	1		13	MET		DETC	28-9-2007	bronzen fibula
1	1		5	1		14	MET		DETC	28-9-2007	ijzeren spijkers
1	1		19	1		15	AW		AANV	28-9-2007	
1	1		22	2		16	AW		AANV	28-9-2007	
1	1		43	1		17	MET		AANV	28-9-2007	ijzeren nagel
1	1	11	3000	1		18	MET		DETC	28-9-2007	ijzeren spijkers
1	1	12	3000	1		19	MET		DETC	28-9-2007	ijzeren spijkers
1	1	21	3000	1		20	MET		DETC	28-9-2007	ijzeren spijkers
1	1	22	3000	1		21	MET		DETC	28-9-2007	ijzeren spijkers
1	1		3000	1		22	MET		PUNT	28-9-2007	bronzen ring
1	1	12	3000	1		23	MET		DETC	1-10-2007	ijzeren spijkers
1	1	13	3000	1		24	MET		DETC	1-10-2007	ijzeren nagels
1	1	23	3000	1		25	MET		DETC	1-10-2007	ijzeren spijkers
1	1	24	3000	1		26	MET		DETC	1-10-2007	ijzeren spijkers
1	1	5	3000	1		27	MET		DETC	1-10-2007	ijzeren spijkers
1	1	26	3000	1		28	MET		DETC	1-10-2007	ijzer
1	1		48	1		29	AW		AANV	1-10-2007	
1	1		48	1		30	MET		DETC	1-10-2007	ijzeren spijkers
1	1		49	1		31	MET		DETC	1-10-2007	brons, halve ring
1	1		20	1		32	MET		AANV	1-10-2007	ijzeren spijker
1	1		50	1		33	AW		AANV	1-10-2007	
1	1		24	1		34	MET		AANV	1-10-2007	ijzeren nagel
1	1		27	1		35	AW		AANV	1-10-2007	
1	1		27	1		36	BW		AANV	1-10-2007	
1	1		28	1		37	AW		AANV	1-10-2007	
1	1		31	1		38	MET		AANV	1-10-2007	ijzeren spijkers
1	1		33	1		39	AW		AANV	1-10-2007	
1	1		47	1		40	MET		DETC	1-10-2007	?
1	1		47	1		41	BT		AANV	1-10-2007	primair bot
1	1		47	1		42	BT		AANV	1-10-2007	secundair bot
1	1		48	1		43	AW		AANV	1-10-2007	
1	1		58	1		44	GLS		AANV	1-10-2007	
1	1		58	1		45	MET		DETC	1-10-2007	brons spijker
1	1		59	1		46	AW		AANV	1-10-2007	
1	1		59	1		47	MET		DETC	1-10-2007	?
1	1		60	1		48	MET		AANV	1-10-2007	ijzeren spijkers
1	1		60	1		49	AW		AANV	1-10-2007	
2	0		3000	1		50	AW		AANV	2-10-2007	
2	1	1	3000	1		51	MET		DETC	2-10-2007	ijzeren spijkers
2	1	1	3000	1		52	AW		AANV	2-10-2007	
2	1	13	3000	1		53	MET		DETC	2-10-2007	ijzeren spijkers



PUT	VLAK	VAK	SPOOR	VULLING	SEGMENT	VONDST	INHOUD	MONSTER	VERZAMEL	DATUM	OPMERKING
NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR					
2	1	13	3000	1		54	MET		DETC	2-10-2007	ijzeren spijkers
2	1	14	3000	1		55	MET		DETC	2-10-2007	ijzeren spijker
1	1		36	1		56	MET		PUNT	2-10-2007	ijzerslak?
1	1		36	1		57	XXX		TROF	4-10-2007	fresco
1	1		38	1		58	XXX		TROF	4-10-2007	fresco
1	2	7				59	GLS		AANV	8-10-2007	
2	1	1	3000	1		60	AW		AANV	2-10-2007	
1	1	21	3000	1		61	AW		AANV	2-10-2007	
1	1	22	3000	1		62	MET		AANV	2-10-2007	ijzeren spijker
2	1	4	3000	1		63	AW		AANV	2-10-2007	
2	1	5	3000	1		64	AW		AANV	2-10-2007	
2	1	5	3000	1		65	GLS		AANV	2-10-2007	
2	1	5	3000	1		66	MET		DETC	2-10-2007	brons spijker
1	1	26	3000	1		67	AW		AANV	2-10-2007	
2	1	6	3000	1		68	AW		AANV	2-10-2007	
2	1	6	3000	1		69	MET		AANV	2-10-2007	ijzeren spijker
2	1	6	3000	1		70	MET		AANV	2-10-2007	?
2	1	8	3000	1		71	AW		AAC	2-10-2007	
2	1	16	3000	1		72	AW		AANV	2-10-2007	
2	1	15	3000	1		73	AW		AANV	2-10-2007	
2	1	15	3000	1		74	MET		AANV	2-10-2007	ijzeren spijkers
2	1	12	3000	1		75	AW		AANV	2-10-2007	
2	1	12	3000	1		76	MET		AAC	2-10-2007	ijzeren spijkers
2	1	21	3000	1		77	AW		AANV	2-10-2007	
2	1	21	3000	1		78	MET		AANV	2-10-2007	ijzeren spijkers
2	1	22	3000	1		79	AW		AANV	2-10-2007	
1	1		24	1		80	MET		TROF	3-10-2007	ijzeren spijkers
1	1		22	1		81	MET		TROF	3-10-2007	ijzeren spijkers
1	1		22	4		82	AW		TROF	3-10-2007	
1	1		23	1		83	AW		TROF	3-10-2007	
1	1		23	2		84	AW		TROF	3-10-2007	
1	1		4	1		85	AW		PUNT	3-10-2007	
1	1		51	1		86	AW		AANV	3-10-2007	
1	1		58	1		87	AW		AANV	3-10-2007	
1	1		14	1		88	AW		AANV	3-10-2007	
1	1		17	1		89	AW		AANV	3-10-2007	
1	1		18	1		90	AW		AANV	3-10-2007	
1	1		19	1		91	AW		AANV	3-10-2007	
1	1		48	1		92	AW		AANV	3-10-2007	
1	1		54	1		93	AW		AANV	3-10-2007	
1	1		46	1		94	AW		AANV	3-10-2007	
1	1		59	1		95	AW		AANV	3-10-2007	
2	1		30	1		96	AW		AANV	3-10-2007	
2	1		17	1		97	AW		AANV	3-10-2007	aardewerk concentratie
2	1		14	1		98	AW		AANV	3-10-2007	
2	1		3	1		99	AW		AANV	3-10-2007	
2	1		5	1		100	MET		AANV	3-10-2007	ijzeren nagel
2	1		7	1		101	AW		AANV	3-10-2007	
2	1		7	1		102	MET		AANV	3-10-2007	ijzerslak
2	1		18	1		103	AW		AANV	3-10-2007	
2	1		19	1		104	AW		AANV	3-10-2007	
2	1		23	1		105	XXX		AANV	3-10-2007	tefriet
1	1		74	1		106	AW		TROF	3-10-2007	
1	1		74	1		107	MET		TROF	3-10-2007	ijzeren nagel
1	1		74	1		108	BT		TROF	3-10-2007	secundair bot



PUT	VLAK	VAK	SPOOR	VULLING	SEGMENT	VONDST	INHOUD	MONSTER	VERZAMEL	DATUM	OPMERKING
NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR					
1	1		47	1		109	AW		TROF	3-10-2007	lichten skelet
1	1		47	1		110	BT		TROF	3-10-2007	skeletresten
3	1	3	3000	1		112	AW		AANV	3-10-2007	
3	1	4	3000	1		113	MET		AANV	3-10-2007	ijzeren nagel
3	1	5	3000	1		114	MET		AANV	3-10-2007	ijzeren spijkers
3	1	6	3000	1		115	MET		AANV	3-10-2007	ijzeren spijkers
3	1	7	3000	1		116	MET		AANV	3-10-2007	ijzeren nagel
3	1	16	3000	1		117	AW		AANV	3-10-2007	
3	1	15	3000	1		118	AW		AANV	3-10-2007	
3	1	25	3000	1		119	AW		AANV	3-10-2007	
3	1	14	3000	1		120	AW		AANV	3-10-2007	
3	1	24	3000	1		121	MET		AANV	3-10-2007	ijzeren spijkers
3	1	13	3000	1		122	AW		AANV	3-10-2007	
3	1	16	3000	1		123	XXX		AANV	3-10-2007	gewei
3	1	12	3000	1		124	XXX		AANV	3-10-2007	fresco
3	1	12	3000	1		125	XXX		AANV	3-10-2007	oesterschelp
3	1	12	3000	1		126	AW		AANV	3-10-2007	
3	1	12	3000	1		127	MET		AANV	3-10-2007	ijzeren nagel
3	1	11	3000	1		128	AW		AANV	3-10-2007	
3	1	21	3000	1		129	MET		AANV	3-10-2007	ijzeren spijkers
1	1	1	3000	1		130	MET		DETC	3-10-2007	ijzeren spijkers
1	1	3	3000	1		131	AW		AANV	3-10-2007	
2	1		17	1		132	AW		TROF	3-10-2007	
2	1		17	1		133	MET		TROF	3-10-2007	ijzeren spijker
2	1		17	1		134	BT		TROF	3-10-2007	
3	0		3000	1		135	MET		DETC	3-10-2007	ijzeren spijkers
3	0		3000	1		136	AW		AANV	3-10-2007	
3	0		3000	1		137	AW		AANV	4-10-2007	
2	1		17	1		138	AW		AANV	4-10-2007	
2	1		17	1		139	BT		AANV	3-10-2007	
2	1		17	1		140	MET		AANV	3-10-2007	ijzeren spijkers
2	1		17	1		141	BW		TROF	3-10-2007	
3	1		22	1		142	AW		AANV	4-10-2007	
3	1		22	1		143	AW		AANV	3-10-2007	
3	1		18	1		144	AW		AANV	3-10-2007	
3	1		3	1		145	AW		AANV	3-10-2007	
3	0		3000	1		146	MET		DETC	4-10-2007	ijzeren spijkers
3	1		11	1		148	AW		AANV	4-10-2007	
3	1		32	1		149	MET		AANV	4-10-2007	brons
3	1		32	1		150	AW		AANV	4-10-2007	
3	1		32	1		151	XXX		AANV	4-10-2007	gewei
3	1		32	1		152	MET		AANV	4-10-2007	ijzeren spijker
3	1	21	3000	1		153	AW		AANV	4-10-2007	
3	1	21	3000	1		154	MET		DETC	4-10-2007	ijzerslakken
3	1		41	1		155	AW		AANV	4-10-2007	
3	1		41	1		156	GLS		AANV	4-10-2007	
3	1		30	1		157	MET		AANV	4-10-2007	ijzeren nagel
3	1		38	1		158	BW		AANV	4-10-2007	
3	1		42	1		159	AW		AANV	4-10-2007	
3	1		42	1		160	BW		AANV	4-10-2007	
3	1		17	1		161	AW		AANV	4-10-2007	
3	1		19	1		162	GLS		AANV	4-10-2007	
3	1		37	1		163	AW		AANV	4-10-2007	
2	1		29	1		164	MET		PUNT	5-10-2007	brons
1	1		38	1	1	165	AW		TROF	5-10-2007	



PUT	VLAK	VAK	SPOOR	VULLING	SEGMENT	VONDST	INHOUD	MONSTER	VERZAMEL	DATUM	OPMERKING
NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR					
1	1		36	1	2	166	AW		TROF	5-10-2007	
2	1		3	1		167	AW		SCHA	5-10-2007	
2	1		3	1		168	MET		SCHA	5-10-2007	ijzeren spijkers
3	1		5	1		169	AW		TROF	4-10-2007	
3	1		17	1		170	AW		TROF	5-10-2007	
3	1		22	1		171	GLS		SCHA	5-10-2007	
3	1		22	1		172	AW		SCHA	5-10-2007	
3	1		22	1		173	MET		SCHA	5-10-2007	ijzeren spijkers
3	1		4	1		174	AW		SCHA	5-10-2007	
2	1		8	1		175	AW		TROF	5-10-2007	
2	1		8	1		176	GLS		SCHA	5-10-2007	
2	1		6	1		177	AW		SCHA	5-10-2007	
1	1		58	1		178	AW		SCHA	5-10-2007	
3	1		33	1		179	BW		AANV	7-10-2007	
1	2	1				180	AW		AANV	8-10-2007	
1	2	2				181	AW		AANV	8-10-2007	
1	2	3				182	AW		AANV	8-10-2007	
1	2	4				183	AW		AANV	8-10-2007	
1	2	4				184	MET		AANV	8-10-2007	ijzerslakken (& scherfje aardewerk)
1	2	5				185	AW		AANV	8-10-2007	
1	2	6				186	MET		AANV	8-10-2007	ijzeren spijkers
1	2	6				187	AW		AANV	8-10-2007	
1	2	7				188	AW		AANV	8-10-2007	
1	2	8				189	AW		AANV	8-10-2007	
1	2	8				190	MET		AANV	8-10-2007	ijzeren nagel
1	2	1				191	MET		AANV	8-10-2007	ijzeren spijkers
1	2		58			192	MET		AANV	8-10-2007	ijzeren spijkers
1	2		58			193	MET		AANV	8-10-2007	ijzeren spijkers (& naalden?)
1	2		38	1		194	AW		AANV	8-10-2007	oostkant weg (=s58 uit vlak 1)
1	2	21				195	AW		AANV	8-10-2007	
1	2	21				196	XXX		AANV	8-10-2007	fresco
2	2		54	1		197	MET		PUNT	8-10-2007	bronzen fibula
1	2	21				198	MET		AANV	8-10-2007	ijzeren spijkers
1	2	34				199	MET		AANV	8-10-2007	ijzeren nagel
1	2		175	1		201	AW		AANV	9-10-2007	
1	2		173	1		202	AW		AANV	9-10-2007	
1	2		173	1		203	MET		AANV	9-10-2007	ijzeren nagel
1	2		173	1		204	MET		AANV	9-10-2007	brons
1	2		176	1		205	AW		AANV	9-10-2007	
1	2	35	179	1		206	AW		AANV	9-10-2007	
1	2	6	172	1		207	MET		AANV	9-10-2007	ijzeren spijkers
2	2	7	111	1		208	GLS		AANV	9-10-2007	
1	2		182	1		209	AW		AANV	9-10-2007	
1	2		182	1		210	MET		AANV	9-10-2007	ijzeren spijker
2	2		67	1		211	AW		AANV	9-10-2007	
1	2		199	1		212	MET		AANV	9-10-2007	ijzerslak
2	2		68	1		213	MET		AANV	9-10-2007	ijzerslak
2	2		55	1		214	AW		AANV	9-10-2007	
3	2		125			215	AW		AANV	9-10-2007	
2	2		178	1		216	GLS		AANV	9-10-2007	
2	2		78	1		217	MET		AANV	9-10-2007	brons ?
2	2		85	1		218	AW		AANV	9-10-2007	
2	2		83	1		219	AW		AANV	9-10-2007	
2	2		88	1		220	AW		AANV	9-10-2007	
2	2		88	1		221	MET		AANV	9-10-2007	bronzen munt



PUT	VLAK	VAK	SPOOR	VULLING	SEGMENT	VONDST	INHOUD	MONSTER	VERZAMEL	DATUM	OPMERKING
NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR					
2	2		93	1		222	MET		AANV	9-10-2007	bronzen munt
2	2		93	1		223	MET		AANV	9-10-2007	slakken en nagel
2	2		107	1		224	AW		AANV	9-10-2007	
2	2		107	1		225	AW		AANV	9-10-2007	
2	2		118			226	AW		AANV	9-10-2007	
2	2		118	1		227	AW		AANV	9-10-2007	
2	2		118	1		228	AW		AANV	9-10-2007	
2	2		118	1		229	AW		AANV	9-10-2007	
2	2		122	1		230	AW		AANV	9-10-2007	
2	2		118	1		231	AW		AANV	9-10-2007	ijzeren spijker
2	2		122	1		232	AW		AANV	9-10-2007	
2	2		121	1		233	AW		AANV	9-10-2007	
2	2		122	1		234	AW		AANV	9-10-2007	lood
2	2		122	1		235	AW		AANV	9-10-2007	
2	2		122	1		236	AW		AANV	9-10-2007	
2	2		127	1		237	AW		AANV	9-10-2007	?
2	2		127	1		238	AW		AANV	9-10-2007	
2	2		127	1		239	AW		AANV	9-10-2007	
2	2		127	1		240	AW		AANV	9-10-2007	
2	2		127			241	AW		AANV	9-10-2007	
2	2		121	1		242	MET		AANV	9-10-2007	ijzeren spijker
2	2		111	1		243	BT		AANV	9-10-2007	naald
2	2		117	1		244	AW		AANV	9-10-2007	
2	2		111	1		245	AW		AANV	9-10-2007	
2	2		127	1		246	AW		AANV	9-10-2007	
2	2		124	1		247	AW		AANV	9-10-2007	
2	2		124	1		248	AW		AANV	9-10-2007	
2	2		127	1		249	AW		AANV	9-10-2007	
3	2		113			250	AW		AANV	9-10-2007	
2	2		127	1		251	AW		AANV	9-10-2007	
2	2		127	1		252	AW		AANV	9-10-2007	
2	2		143	1		253	MET		AANV	9-10-2007	ijzeren spijker
2	2		144	1		254	AW		AANV	9-10-2007	
2	2		124	1		255	MET		AANV	9-10-2007	spijker
3	2		121			256	AW		AANV	10-10-2007	ijzeren spijker
3	2		121			257	AW		AANV	10-10-2007	
3	2		48	1		258	MET		AANV	10-10-2007	ijzeren spijker
3	2	21	55	1		259	AW		AANV	10-10-2007	
3	2		56			260	AW		AANV	10-10-2007	
3	2		55			261	AW		AANV	10-10-2007	
3	2		55			262	AW		AANV	10-10-2007	
3	2		55			263	AW		AANV	10-10-2007	
3	2		55			264	AW		AANV	10-10-2007	
3	2		63			265	AW		AANV	10-10-2007	
3	2		63			266	AW		AANV	10-10-2007	
3	2		54	1		267	MET		AANV	10-10-2007	ijzeren spijker
3	2		68			268	AW		AANV	10-10-2007	
3	2		68			269	AW		AANV	10-10-2007	
3	2	35	68	1		270	MET		AANV	10-10-2007	brons
3	2		130	1		271	BW		AANV	10-10-2007	hypocausttegel
3	2		90			272	AW		AANV	10-10-2007	
3	2		89	1		273	AW		AANV	10-10-2007	
3	2		82			274	AW		AANV	10-10-2007	
3	2		82	1		275	MET		AANV	10-10-2007	ijzeren spijker
3	2		83	1		276	AW		AANV	10-10-2007	





PUT	VLAK	VAK	SPOOR VULLING		SEGMENT	VONDST	INHOUD	MONSTER	VERZAMEL	DATUM	OPMERKING
NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR					
3	2		134			277	AW		AANV	10-10-2007	
3	2		132			278	AW		AANV	10-10-2007	
3	2		79			279	AW		AANV	10-10-2007	
3	2		130			280	AW		AANV	10-10-2007	
3	2		132			281	AW		AANV	10-10-2007	
3	2		101			282	AW		AANV	10-10-2007	
3	2		102			283	AW		AANV	10-10-2007	ijzerslakken
3	2		102			284	AW		AANV	10-10-2007	
3	2		71	1		285	AW		AANV	11-10-2007	
3	2		130	1		286	AW		AANV	11-10-2007	
3	2		91	1		287	AW		AANV	11-10-2007	
3	2		94	1		288	AW		AANV	11-10-2007	passend aardewerk
3	2		94	1		289	MET		AANV	11-10-2007	
3	2		97	1		290	AW		AANV	11-10-2007	
3	2		134	1		291	AW		AANV	11-10-2007	passend aardewerk
3	2		134	1		292	AW		AANV	11-10-2007	passend aardewerk
3	2	39	102	1		293	MET		DETC	11-10-2007	spijkers
3	2	39	102	1		294	MET		DETC	11-10-2007	sleutel?
3	2		108	1		295	AW		AANV	11-10-2007	
3	2		111	1		296	AW		AANV	11-10-2007	
3	2		134	1		297	MET		DETC	11-10-2007	bronzen munt
3	2		130	1		298	MET		AANV	11-10-2007	bronzen nagel
2	2		88	1		299	MET		DETC	10-10-2007	bronzen munt
2	2		121	1		300	MET		DETC	10-10-2007	brons
1	2		171	1		301	MET		DETC	10-10-2007	spijkers en bronzen object
3	2		75	1		302	MET		DETC	12-10-2007	bronzen munt
3	2		85	1		303	MET		DETC	12-10-2007	bronzen ring/klosje
3	2		85	1		304	AW		AANV	12-10-2007	
3	2		75	1		305	MET		DETC	12-10-2007	ijzeren spijker
3	2		92	1		306	MET		DETC	12-10-2007	bronzen munt
3	2		68	1		307	MET		DETC	12-10-2007	bronzen ring
2	2		122	1		310	AW		TROF	12-10-2007	
2	2		91	1		311	MET		DETC	12-10-2007	bronzen munt
2	2		54			312	AW		TROF	16-10-2007	
1	2		102	1		313	MET		COUP	15-10-2007	ijzerslakken
1	2		109	1		314	MET		COUP	15-10-2007	ijzerslakken
1	2		109	99		315	AW		COUP	15-10-2007	
1	2		97	3		316	AW		COUP	15-10-2007	
1	2		97	3		317	MET		COUP	15-10-2007	ijzeren spijker
1	2	1	193	2		318	AW		COUP	15-10-2007	
1	2		95			319	AW		COUP	15-10-2007	
1	2		91			320	AW		COUP	15-10-2007	ijzeren spijker
1	2		192	2		321	AW		COUP	15-10-2007	
1	2		192	2		322	SLK		COUP	15-10-2007	meloenkraal
1	2		192	1		323	AW		COUP	15-10-2007	
1	2		92	1		324	XXX		AANV	15-10-2007	kraal
1	2		112	1		325	AW		TROF	15-10-2007	
1	2		173	1		326	AW		AANV	15-10-2007	
1	2		121	1		327	AW		COUP	15-10-2007	
1	2		173			328	MET		AANV	15-10-2007	bronzen naald(?)
1	2		176	1		329	AW		AANV	15-10-2007	
1	2		175	1		330	AW		AANV	15-10-2007	
1	2		128			331	AW		COUP	15-10-2007	
1	2		128			332	GLS		COUP	15-10-2007	
1	2		128			333	MET		COUP	15-10-2007	brons



PUT	VLAK	VAK	SPOOR	VULLING	SEGMENT	VONDST	INHOUD	MONSTER	VERZAMEL	DATUM	OPMERKING
NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR					
1	2		114	1		334	AW		COUP	16-10-2007	
1	2		116	1		335	AW		COUP	16-10-2007	
1	2		116	1		336	MET		COUP	16-10-2007	slak
1	2		116	2		337	AW		COUP	16-10-2007	
1	2		125	1		338	AW		COUP	16-10-2007	
2	2		113	1		339	AW		COUP	16-10-2007	
2	2		113	1		340	MET		COUP	16-10-2007	ijzeren spijkers
1	2		142	1		341	XXX		COUP	16-10-2007	maalsteen
1	2		142	1		342	AW		COUP	16-10-2007	
2	2		79	1		343	BW		COUP	16-10-2007	
2	2		79	1		344	GLS		COUP	16-10-2007	
2	2		79	1		345	MET		COUP	16-10-2007	ijzeren spijkers
2	2		79	1		346	BT		COUP	16-10-2007	
2	2		79	1		347	AW		COUP	16-10-2007	
1	2		175	1		348	GLS		COUP	16-10-2007	
1	2		175	1		349	AW		COUP	16-10-2007	terra nigra, twee passende stukken
1	2		175	1		350	MET		COUP	16-10-2007	ijzer ?
1	2		175	1		351	MET		COUP	16-10-2007	bronzen 'oorlepel'tje'/naald
1	2		148	1		352	AW		COUP	16-10-2007	
2	2		110	1		353	AW		COUP	16-10-2007	
2	2		110	1		354	MET		COUP	16-10-2007	ijzeren spijker
2	2		110	1		355	BT		COUP	16-10-2007	
1	2		152	1		356	AW		AFW	16-10-2007	
2	2		110			357	---	MA	COUP	16-10-2007	
2	2		111	1		358	AW		TROF	17-10-2007	vondst uit muur
2	2		121	1		359	AW		COUP	17-10-2007	
2	2		121	1		360	MET		COUP	17-10-2007	ijzeren spijkers
2	2		121	1		361	GLS		COUP	17-10-2007	
2	2		121	1		362	XXX		COUP	17-10-2007	kraal
1	2		194	1		363	KER		TROF	17-10-2007	speelschijfje?
1	2		194	1		364	AW		TROF	17-10-2007	
1	2		194	1		365	GLS		TROF	18-10-2007	laag op vloer s194
1	2		192	1		366	MET		DETC	18-10-2007	bronzen fibula
2	2		97			367	BW		AFW	17-10-2007	dakpannen en vloertegel van oventje/ haard
2	2		97			368	AW		TROF	18-10-2007	
2	2		97			369	BW		TROF	18-10-2007	
2	2		97			370	AW		TROF	18-10-2007	na het lichten van vloertegels en dakpannen
2	2		125	1		371	MET		DETC	18-10-2007	bronzen sierobject
2	2		125	1		372	AW		DETC	18-10-2007	
2	2		134	1		373	MET		SCHA	17-10-2007	slakken
2	2		124	1		374	AW		SCHA	17-10-2007	
2	2		122	1		375	NS		SCHA	18-10-2007	
2	2		68	1		376	MET		DETC	18-10-2007	bronzen munt
2	2		119	1		377	AW		COUP	18-10-2007	
2	2		119	1		378	NS		COUP	18-10-2007	maalsteen
2	2		119	3		379	AW		COUP	18-10-2007	
2	2		60	1		380	BW		COUP	18-10-2007	
2	2		60	1		381	AW		COUP	18-10-2007	
2	2		60	1		382	MET		COUP	18-10-2007	ijzeren spijker
2	2		145	1		383	AW		COUP	18-10-2007	
2	2		128	5		384	AW		COUP	18-10-2007	
3	2		130	1		385	AW		COUP	19-10-2007	
3	2		115	1		387	AW		COUP	19-10-2007	



PUT	VLAK	VAK	SPOOR	VULLING	SEGMENT	VONDST	INHOUD	MONSTER	VERZAMEL	DATUM	OPMERKING
NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR					
2	2		101	1		388	AW		COUP	19-10-2007	
3	2		114	1		389	AW		COUP	19-10-2007	
3	2		26	1		390	AW		COUP	19-10-2007	
2	2		54	1		391	AW		TROF	19-10-2007	
2	2		54	1		392	MET		TROF	19-10-2007	ijzeren spijkers
2	2		119	1		393	MET		COUP	19-10-2007	ijzeren spijkers
3	2		113	1		394	AW		COUP	19-10-2007	
2	2		111	1		395	AW		TROF	19-10-2007	
3	2		53	1		396	AW		TROF	19-10-2007	
3	2		54	1		397	MET		TROF	19-10-2007	bronzen naald
3	2		154	1		398	BT		TROF	19-10-2007	
3	2		54	1		399	MET		TROF	19-10-2007	ijzeren spijkers
2	2		48	1		400	AW		SCHA	19-10-2007	
3	2		134	1		401	AW		COUP	22-10-2007	
3	2		107	2		402	AW		TROF	22-10-2007	
3	2		107	1		403	MET		TROF	22-10-2007	ijzeren spijker
3	2		107	2		404	MET		TROF	22-10-2007	ijzerslakken
3	2		46	1		405	MET		TROF	22-10-2007	bronzen spijker
3	2		50	1		406	MET		DETC	22-10-2007	lood
3	2		49	1		407	MET		DETC	22-10-2007	brons
3	2		49	1		408	MET		DETC	22-10-2007	ijzerslak
3	2		55	1		409	MET		PUNT	22-10-2007	bronzen munt
1	2		82	1		410	MET		PUNT	22-10-2007	lood
2	2		148	1		411	MET		PUNT	22-10-2007	bronzen munt
2	2		88			412	MET		PUNT	22-10-2007	bronzen muntje & ijzerslak?
1	2		175	1		413	MET		PUNT	22-10-2007	brons
1	2		175	1		414	AW		TROF	22-10-2007	
1	2	35	179	1		415	MET		DETC	22-10-2007	bronzen munt
2	2		88	1		416	MET		PUNT	22-10-2007	bronzen munt
2	2		90			417	MET		PUNT	22-10-2007	bronzen hartje
2	2		92	1		418	MET		PUNT	22-10-2007	bronzen draad
2	2		97	1		419	AW		COUP	22-10-2007	
3	2		26			420	MET		PUNT	22-10-2007	bronzen munt
1	3	15		1		421	AW		AANV	22-10-2007	
1	3		210	1		422	AW		AANV	23-10-2007	
1	3		214	3		423	AW		AANV	23-10-2007	
1	3		202	1		424	AW		AANV	23-10-2007	
1	3		202	1		425	AW		AANV	23-10-2007	
1	3		214	1		426	AW		AANV	23-10-2007	
1	3		227	1		427	AW		AANV	23-10-2007	
1	3		202	1		428	AW		AANV	23-10-2007	
1	3		202	1		429	MET		DETC	23-10-2007	bronzen munt
1	3		202	1		430	AW		AANV	23-10-2007	
1	3		202	1		431	GLS		AANV	23-10-2007	
1	3		229	1		432	MET		AANV	23-10-2007	brons
1	3		202	1		433	AW		AANV	23-10-2007	
1	3		269	1		434	AW		AANV	23-10-2007	
1	3		270	1		435	AW		AANV	23-10-2007	
1	3		261	1		436	AW		AANV	23-10-2007	
1	3		214	1		437	MET		DETC	23-10-2007	bronzen munt
1	3		238	1		438	MET		DETC	23-10-2007	brons, munt?
1	3		202	1		439	MET		AANV	23-10-2007	ijzeren nagel
1	3		202	1		440	AW		AANV	23-10-2007	
1	3		289	1		441	AW		AANV	23-10-2007	
1	3		227	1		442	MET		DETC	23-10-2007	bronzen ringetje



PUT	VLAK	VAK	SPOOR	VULLING	SEGMENT	VONDST	INHOUD	MONSTER	VERZAMEL	DATUM	OPMERKING
NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR					
1	3	9	999	99		443	AW		AANV	23-10-2007	
1	3		304	1		444	AW		AANV	23-10-2007	
1	3		314	1		445	MET		DETC	23-10-2007	bronzen munt
1	3		241	1		446	MET		DETC	23-10-2007	brons
1	3		291	1		447	MET		DETC	23-10-2007	
1	3		294	2		448	MET		DETC	23-10-2007	brons
1	3		315	1		449	AW		AANV	24-10-2007	
1	3		314	1		450	AW		AANV	24-10-2007	
1	3		314	1		451	AW		AANV	24-10-2007	
1	3		319	1		452	AW		AANV	24-10-2007	
1	3		314	1		453	AW		AANV	24-10-2007	
1	3		329	1		454	MET		DETC	24-10-2007	bronzen fibula
1	3		342	1		455	AW		AANV	24-10-2007	
1	3		315	1		456	AW		AANV	24-10-2007	
1	3		343	1		457	MET		DETC	24-10-2007	bronzen spijker?
1	3		314	2		458	AW		AANV		
1	3		352	1		459	AW		AANV	24-10-2007	
1	3		314	1		460	AW		AANV	24-10-2007	
2	3		155	1		461	AW		AANV	24-10-2007	
2	3		164	1		462	MET		DETC	26-10-2007	bronzen fibula
2	3		164	1		463	AW		AANV	24-10-2007	
2	3		156	1		464	AW		AANV	24-10-2007	
2	3		171	1		465	AW		AANV	24-10-2007	
2	3		178	1		466	AW		AANV	24-10-2007	passend aardewerk
2	3		172	1		467	AW		AANV	24-10-2007	
2	3		290	1		468	AW		AANV	24-10-2007	
2	3		290	1		469	MET		DETC	24-10-2007	bronzen munt
2	3		329	1		470	AW		AANV	24-10-2007	
2	3		309	1		471	MET		DETC	24-10-2007	lood
2	3		310	1		472	AW		AANV	24-10-2007	
2	3		295	1		473	AW		AANV	24-10-2007	
2	3		194	1		474	AW		AANV	24-10-2007	
2	3		202	1		475	AW		AANV	24-10-2007	
2	3		217	1		476	GLS		AANV	24-10-2007	
2	3		222	1		477	AW		AANV	24-10-2007	
2	3		234	1		478	AW		AANV	24-10-2007	
2	3		235	1		479	AW		AANV	24-10-2007	passend aardewerk
2	3		222	1		480	MET		DETC	24-10-2007	bronzen munt
2	3		248	1		481	AW		AANV	24-10-2007	passend aardewerk
3	3		246	1		482	MET		DETC	25-10-2007	bronzen klokje
2	3		242	3		483	AW		AANV	24-10-2007	passend aardewerk
2	3		242	4		484	MET		DETC	24-10-2007	brons
2	3		258	1		485	AW		AANV	24-10-2007	goudglimmer, voorzichtig
2	3		206	1		486	MET		DETC	25-10-2007	bronzen munt
2	3		176	1		487	MET		DETC	25-10-2007	lood
2	3		213	1		488	MET		DETC	25-10-2007	bronzen munt
2	3		235	2		489	MET		DETC	25-10-2007	bronzen munt
2	3		237	1		490	MET		DETC	25-10-2007	bronzen spijker
2	3		267	1		491	MET		DETC	25-10-2007	keltische munt, goud?
2	3		271	1		492	MET		DETC	25-10-2007	brons, munt?
2	3		287	2		493	MET		DETC	25-10-2007	bronzen munt
2	3		317	1		494	MET		DETC	25-10-2007	brons
3	3		246	1		495	MET		DETC	25-10-2007	halve munt, lood?
3	3		166	1		496	AW		AANV	25-10-2007	
3	3		245	1		497	MET		DETC	25-10-2007	bronzen munt



PUT	VLAK	VAK	SPOOR	VULLING	SEGMENT	VONDST	INHOUD	MONSTER	VERZAMEL	DATUM	OPMERKING
NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR					
3	3		246	1		498	MET		DETC	25-10-2007	ijzerslakken
3	3		339	1		499	MET		DETC	25-10-2007	brons
3	3		246	1		500	AW		AANV	25-10-2007	
3	3		164	1		501	AW		AANV	25-10-2007	
3	3		181	1		502	MET		DETC	25-10-2007	bronzen spijker
3	3		181	1		503	AW		AANV	25-10-2007	
3	3		231	1		504	AW		AANV	25-10-2007	
3	3		157	1		505	MET		DETC	25-10-2007	bronzen munt
3	3		156	1		506	MET		DETC	25-10-2007	bronzen munt
3	3		184	1		507	MET		DETC	25-10-2007	bronzen munt
3	3		184	1		508	AW		AANV	25-10-2007	
3	3		148	1		509	AW		AANV	25-10-2007	
3	3		187	1		510	AW		AANV	25-10-2007	
3	3		330	1		511	AW		AANV	25-10-2007	
3	3		181	1		512	AW		AANV	25-10-2007	
3	3		329	1		513	AW		AANV	25-10-2007	
3	3		227	1		514	AW		AANV	25-10-2007	
3	3		286	1		515	AW		AANV	25-10-2007	
3	3		206	1		516	MET		DETC	25-10-2007	lood
3	3		210	1		517	MET		DETC	25-10-2007	lood
3	3		198	1		518	MET		DETC	25-10-2007	lood
3	3		195	1		519	MET		DETC	25-10-2007	ijzeren ring
3	3		193	1		520	AW		AANV	25-10-2007	
3	3		283	1		521	AW		AANV	25-10-2007	
3	3		265	1		522	MET		DETC	25-10-2007	bronzen munt
3	3		229	1		523	MET		DETC	25-10-2007	bronzen munten
3	3		229	1		524	MET		DETC	25-10-2007	zwaard/dolk
3	3		166	1		525	MET		DETC	25-10-2007	bronzen munt
3	3		335	1		526	MET		DETC	25-10-2007	bronzen spijker
1	3		226	1		527	GLS		COUP	26-10-2007	
1	3		226	1		528	AW		COUP	26-10-2007	
1	3		231	1		529	AW		COUP	26-10-2007	
1	3		359	1		530	AW		COUP	26-10-2007	
1	3		199	1		531	MET		COUP	26-10-2007	ijzeren spijker
1	3		231	2		532	AW		COUP	26-10-2007	segment B
1	3		237	1		533	AW		COUP	26-10-2007	
1	3		245	1		534	AW		COUP	26-10-2007	
2	3		295	1		535	NS		AANV	26-10-2007	
2	3		295	1		536	AW		AANV	26-10-2007	
1	3		268	99		537	AW		COUP	26-10-2007	
1	3		243	1		538	AW		COUP	26-10-2007	
1	3		195	1		539	AW		COUP	26-10-2007	
3	3		181	1		540	AW		AANV	26-10-2007	
3	3		347	1		541	AW		AANV	25-10-2007	
3	3		338	1		542	AW		AANV	26-10-2007	
3	3		340	1		543	AW		AANV	26-10-2007	
3	3		339	1		544	AW		AANV	26-10-2007	
3	3		166	1		545	AW		AANV	26-10-2007	
1	3		299	1		546	AW		COUP	26-10-2007	
1	3		299	1		547	NS		COUP	26-10-2007	
1	3		301	1		548	AW		COUP	26-10-2007	
1	3		251	2		549	AW		COUP	26-10-2007	
1	3		288	1		550	AW		SCHA	30-10-2007	
1	3		303	1		551	AW		COUP	30-10-2007	
1	3		289	1		552	AW		COUP	30-10-2007	





PUT	VLAK	VAK	SPOOR	VULLING	SEGMENT	VONDST	INHOUD	MONSTER	VERZAMEL	DATUM	OPMERKING
NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR					
1	3		289	1		553	BT		COUP	30-10-2007	
1	3		289	1		554	MET		COUP	30-10-2007	ijzeren spijkers
2	3		249	1		555	AW		COUP	30-10-2007	
1	3		352	1	1	556	AW		COUP	30-10-2007	
2	3		255	1		557	AW		COUP	30-10-2007	
3	3		303	1		558	BW		AFW	30-10-2007	vloertegel van haard
3	3		303	1		559	MIX		AFW	30-10-2007	ijzeren spijker
1	3					560	GLS		AFW	31-10-2007	stortvondst, vermoedelijk S333
1	3		301	2	2	561	AW		COUP	30-10-2007	
1	3		316	1		562	NS		TROF	30-10-2007	maalsteen rustend op poer
1	3		316	1		563	AW		TROF	30-10-2007	uithalen maalsteen(vondst 562)
1	3		333	1		564	AW		COUP	30-10-2007	
1	3		344	1		565	AW		COUP	30-10-2007	
1	3		345			566	AW		COUP	30-10-2007	
1	3		289	3		567	AW		COUP	30-10-2007	
1	3		289	3		568	MET		COUP	30-10-2007	ijzeren spijkers
1	3		289	3		569	BT		COUP	30-10-2007	
1	3		305	1		570	AW		COUP	30-10-2007	
2	3		223	1		571	AW		COUP	30-10-2007	
2	3		223	1		572	MET		COUP	30-10-2007	ijzeren spijkers
1	3		335	1		573	AW		COUP	31-10-2007	
2	3		248	1		574	BW		COUP	31-10-2007	
2	3		248	1		575	MET		COUP	31-10-2007	ijzeren spijkers
2	3		248	1		576	AW		COUP	31-10-2007	
2	3		248	2		577	AW		COUP	31-10-2007	
1	3		313	1		578	MET		COUP	31-10-2007	ijzerslakken
1	3		313	1		579	AW		COUP	31-10-2007	coupe ter hoogte van S321
1	3		361	1		580	BT		COUP	31-10-2007	
1	3		361	1		581	MET		COUP	31-10-2007	?
2	3		200	3		582	AW		COUP	31-10-2007	
2	3		200	3		583	MET		COUP	31-10-2007	ijzerslakken
1	3		313	1		584	BT		COUP	31-10-2007	coupe ter hoogte van S321
2	3		178	1		585	AW		COUP	31-10-2007	
2	3		340	2	1	586	AW		COUP	31-10-2007	
2	3		341	1	1	587	AW		COUP	31-10-2007	goudglimmer
1	3		329	1		588	AW		COUP	31-10-2007	
1	3		155	1		589	AW		AANV	31-10-2007	
2	3		177	1		590	AW		COUP	31-10-2007	
2	3		177	1		591	MET		COUP	31-10-2007	ijzerslak
1	3		264	4		592	AW		COUP	31-10-2007	
1	3		256	1		593	AW		COUP	31-10-2007	
1	3		253	1		594	AW		COUP	31-10-2007	
2	3		234	1		595	BT		TROF	31-10-2007	
2	3		172	1		596	AW		COUP	31-10-2007	
2	3		214	2	1	597	AW		COUP	31-10-2007	
1	3		260	1		598	AW		COUP	31-10-2007	
1	3		309	1		599	AW		COUP	31-10-2007	
1	3		261	1		600	AW		COUP	31-10-2007	
1	3		309	1		601	MET		COUP	31-10-2007	ijzerslak
1	3		260	1		602	GLS		COUP	31-10-2007	
1	3		274	1		603	AW		COUP	31-10-2007	
2	3		273	1		604	AW		COUP	2-11-2007	
1	3		274	1		605	AW		COUP	2-11-2007	
2	3		261	1	1	606	AW		COUP	2-11-2007	
3	3		354	1	1	607	AW		COUP	2-11-2007	



PUT	VLAK	VAK	SPOOR	VULLING	SEGMENT	VONDST	INHOUD	MONSTER	VERZAMEL	DATUM	OPMERKING
NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR					
3	3		255	1		608	AW		COUP	2-11-2007	
3	3		248	1		609	AW		COUP	2-11-2007	
3	3		248	1		610	MET		COUP	2-11-2007	halve bronzen munt
2	3		270	1	1	611	AW		COUP	2-11-2007	
2	3		270	2		612	MET		COUP	2-11-2007	bronzen fibula
3	3		303	2		613	BW		TROF	2-11-2007	haard niveau 2
2	3		262	1	1	614	AW		COUP	2-11-2007	
3	3		241	1		615	AW		COUP	2-11-2007	
3	3		237	1		616	AW		COUP	2-11-2007	
3	3		244	1		617	AW		COUP	2-11-2007	
3	3		229	1		618	AW		COUP	2-11-2007	
3	3	1	239	1		619	AW		COUP	2-11-2007	
2	3		265	1		620	AW		COUP	2-11-2007	
2	3		266	1		621	AW		COUP	2-11-2007	
2	3		324	1		623	MET		COUP	2-11-2007	ijzeren nagel
2	3		324	2		624	BW		COUP	2-11-2007	
2	3		321	1		625	AW		COUP	2-11-2007	
1	3		362	1		626	BT		COUP	2-11-2007	schedel + primair bot uit die kuil
2	3		290	1		627	AW		COUP	2-11-2007	
2	3		344	2		628	AW		COUP	2-11-2007	
3	3		355	1		629	AW		COUP	2-11-2007	
3	3		265	1		630	AW		COUP	2-11-2007	
2	3		242	1		631	GLS		COUP	2-11-2007	
2	3		242	1		632	AW		COUP	2-11-2007	
2	3		242	2		633	AW		COUP	2-11-2007	
2	3		242	3		634	AW		COUP	2-11-2007	
2	3		242	4		635	AW		COUP	2-11-2007	
1	3		320	1		636	AW		COUP	31-10-2007	couperen spoor 321
2	3		248	1		637		MZ		2-11-2007	
1	3		58			638	MET		AANV	5-11-2007	bronzen fibula
1	4		372	1		639	AW		AANV	5-11-2007	
1	4		402	1		640	AW		AANV	5-11-2007	
1	4		377	1		641	AW		AANV	5-11-2007	
1	4		396	1		642	AW		AANV	5-11-2007	
1	4		397	1		643	AW		AANV	5-11-2007	
1	4		404	1		644	KER		AANV	5-11-2007	
1	4		407	1		645	AW		AANV	5-11-2007	
1	4		413	1		646	AW		AANV	5-11-2007	
1	4		416	1		647	AW		AANV	5-11-2007	
1	4		417	1		648	MIX		AANV	5-11-2007	?
1	4		420	1		649	MIX		AANV	5-11-2007	
1	4		422	2		650	AW		AANV	5-11-2007	
1	4		404	1		651	AW		AANV	5-11-2007	
1	4		422			652	MET		DETC	5-11-2007	ijzerslakken
1	4		422	1		653	AW		AANV	5-11-2007	
1	4		422	1		654	BW		AANV	5-11-2007	
1	4		422	1		655	AW		AANV	5-11-2007	passend aardewerk met stempel
1	4		467	1		656	AW		PUNT	5-11-2007	
1	4		435	1		657	NS		COUP	6-11-2007	
1	4		422	1		658	MET		DETC	6-11-2007	bronzen munt en fibula
1	4		422	1		659	AW		COUP	6-11-2007	
2	4		369			660	MET		DETC	5-11-2007	brons
3	4		424	1		661	MET		DETC	5-11-2007	bronzen muntconcentratie
3	4		402	1		662	MET		DETC	5-11-2007	zilveren munt
3	4		450			663	MET		DETC	5-11-2007	bronzen fibula



PUT	VLAK	VAK	SPOOR	VULLING	SEGMENT	VONDST	INHOUD	MONSTER	VERZAMEL	DATUM	OPMERKING
NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR					
3	4		434	1		664	MET		DETC	5-11-2007	bronzen munt
2	4		473	1		665	MET		DETC	5-11-2007	bronzen munt
2	4		369	1		666	MET		DETC	5-11-2007	bronzen munt
2	4		269	1		667	MET		DETC	5-11-2007	bronzen fibula
2	4		398	1		668	MET		DETC	5-11-2007	bronzen munt
2	4		369	1		669	MET		DETC	5-11-2007	bronzen munt
2	4		356	1		670	AW		AANV	6-11-2007	
2	4		369	1		671	AW		AANV	6-11-2007	
2	4		398	1		672	AW		AANV	6-11-2007	
2	4		399	1		673	AW		AANV	6-11-2007	
3	4					674	AW		AANV	6-11-2007	
3	4					675	AW		AANV	6-11-2007	bronzen ringetje
3	4					676	AW		AANV	6-11-2007	slak (lood?)
3	4					677	AW		AANV	6-11-2007	
3	4					678	AW		AANV	6-11-2007	
3	4					679	AW		AANV	6-11-2007	
3	4					680	AW		AANV	6-11-2007	
3	4					681	AW		AANV	6-11-2007	
3	4					682	AW		AANV	6-11-2007	
3	4					683	AW		AANV	6-11-2007	
2	4		351	1		684	AW		PUNT	7-11-2007	compleet olielampje
2	4		351			685	MET		DETC	7-11-2007	bronzen munt
2	4		351			686	AW		TROF	7-11-2007	
2	4		398			687	MET		DETC	7-11-2007	brons
2	4		398			688	MET		DETC	7-11-2007	brons
2	4		398			689	MET		DETC	7-11-2007	brons
2	4		383			690	MET		DETC	7-11-2007	bronzen fibula
2	4		427			691	MET		DETC	7-11-2007	bronzen munt
3	4		402			692	MET		DETC	7-11-2007	bronzen fibula
3	4		393			693	AW		AANV	7-11-2007	
3	4		397			694	MET		DETC	7-11-2007	bronzen object
3	4		388			695	MET		DETC	7-11-2007	bronzen ringetje
3	4		388			696	AW		AANV	7-11-2007	
3	4		408	2		697	MET		DETC	7-11-2007	ijzer (slak?)
3	4		408	2		698	MET		DETC	7-11-2007	bronzen munt
3	4		408	2		699	AW		AANV	7-11-2007	
3	4		421			700	AW		AANV	7-11-2007	
1	4		377	1		701	AW		TROF	7-11-2007	
1	4		377	1		702	MET		TROF	7-11-2007	twee loden schijven
1	4		377	1		703	GLS		TROF	7-11-2007	vensterglas en blauwe ring
1	4		395	1		704	AW		SCHA	7-11-2007	terra nigra passend
3	4		441			705	AW		AANV	7-11-2007	
3	4		442			706	AW		AANV	7-11-2007	
3	4		447			707	AW		AANV	7-11-2007	
3	4		430	1		708	AW		AANV	7-11-2007	
3	4		455			709	AW		AANV	7-11-2007	
1	4		476			710	MET		DETC	7-11-2007	bronzen munt
3	4	26				711	AW		AANV	7-11-2007	
3	4		452			712	AW		AANV	7-11-2007	
3	4		426	1		713	AW		AANV	7-11-2007	
3	4		421			714	MET		DETC	7-11-2007	bronzen fibula
2	4		444	1		715	AW		AANV	7-11-2007	
1	4		420	1		716	MET		DETC	7-11-2007	brons
1	4		422	1		717	AW		TROF	7-11-2007	
3	4		380	1		718	AW		AANV	7-11-2007	



PUT	VLAK	VAK	SPOOR	VULLING	SEGMENT	VONDST	INHOUD	MONSTER	VERZAMEL	DATUM	OPMERKING
NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR					
3	4		421	1		719	MET		DETC	7-11-2007	bronzen munt
3	4		443	1		720	MET		DETC	7-11-2007	bronzen munt
3	4		455	1		721	MET		DETC	7-11-2007	halve zilveren munt?
3	5		499	1		722	AW		AANV	8-11-2007	
3	5		498	2		723	MET		AANV	8-11-2007	brons
3	5		498	2		724	AW		AANV	8-11-2007	
3	5		397	1		725	AW		AANV	8-11-2007	
3	5		488	1		726	AW		AANV	8-11-2007	
3	5		502	1		727	AW		AANV	8-11-2007	
3	5		502	2		728	AW		AANV	8-11-2007	
3	5	29				729	AW		AANV	8-11-2007	
3	5		510	1		730	MET		PUNT	8-11-2007	bronzen munt
3	5		511	1		731	AW		AANV	8-11-2007	
3	5		513	1		732	AW		AANV	8-11-2007	
3	5		471	1		733	AW		AANV	8-11-2007	
3	5		483	1		734	AW		AANV	8-11-2007	
3	5		483	1		735	MET		PUNT	8-11-2007	brons
1	4		422			736	AW		AANV	8-11-2007	
2	5		477			737	AW		AANV	8-11-2007	
2	5		579	1		738	AW		AANV	8-11-2007	
2	5		515	1		739	MET		PUNT	8-11-2007	bronzen munt
2	5		515	1		740	AW		AANV	8-11-2007	
2	5		530	1		741	AW		AANV	8-11-2007	
2	5		572			742	AW		AANV	8-11-2007	
2	5		505	1		743	AW		AANV	8-11-2007	
2	5		505	1		744	AW		AANV	8-11-2007	passend aardewerk met brons in
1	4		472	1		745	AW		AANV	8-11-2007	
2	5		480	1		746	AW		AANV	8-11-2007	
2	5		481			747	AW		AANV	8-11-2007	
2	5		561	1		748	AW		AANV	8-11-2007	
2	5		560	1		749	AW		AANV	8-11-2007	
2	5		554	1		750	AW		AANV	8-11-2007	
2	5		552			751	NS		AANV	8-11-2007	tefriet
2	5		552	1		752	AW		AANV	8-11-2007	
2	5		507	1		753	AW		AANV	8-11-2007	
1	4		441	1		754	AW		COUP	9-11-2007	
1	4		407	1		755	AW		COUP	9-11-2007	
1	4		397	3		756	AW		COUP	9-11-2007	passend aardewerk
1	4		395	1		757	BT		COUP	9-11-2007	
1	4		395	1		758	AW		COUP	9-11-2007	
1	4		377	1		759	AW		COUP	9-11-2007	goudglimmer in aparte zak
1	4		496	1		760	AW		COUP	9-11-2007	
1	4		377	1		761	MET		AFW	9-11-2007	ijzerslakken en spijkers
1	4		377	1		762	MET		AFW	9-11-2007	brons
1	4		395	1		763	AW		AFW	12-11-2007	
1	4		395	1		764	BT		AFW	12-11-2007	
1	4		384	2		765	AW		COUP	12-11-2007	
1	4		384	1		766	AW		COUP	12-11-2007	
1	4		401	1		767	AW		COUP	12-11-2007	ijzeren spijkers
1	4		397			768	BT		COUP	12-11-2007	
1	4		397			769	MET		COUP	12-11-2007	ijzerslakken
1	4		402	1		770	AW		COUP	12-11-2007	
1	4		407	1		771	AW		COUP	12-11-2007	
1	4		384	5		772	MET		COUP	12-11-2007	bronzen speld
1	4		422	1		773	AW		COUP	12-11-2007	



PUT	VLAK	VAK	SPOOR	VULLING	SEGMENT	VONDST	INHOUD	MONSTER	VERZAMEL	DATUM	OPMERKING
NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR					
1	4		397	4		774	MET		DETC	12-11-2007	lood
1	4		397	1		775	AW		AFW	12-11-2007	vulling 1A
1	4		397	2		776	AW		AFW	12-11-2007	
1	4		397	3		777	AW		AFW	12-11-2007	ijzerslak
1	4		498			778	AW		COUP	12-11-2007	
1	4		485	1		779	AW		COUP	12-11-2007	
1	4		485	2		780	AW		COUP	12-11-2007	
1	4		453	1		781	AW		COUP	12-11-2007	
1	4		369	1		782	NS		AFW	12-11-2007	vuursteen en klopper
1	4		369	1		783	AW		AFW	12-11-2007	
1	4		485			784	AW		AANV	7-11-2007	
1	4		485			785	NS		COUP	12-11-2007	halve maalsteen
2	5		477	1		786		MHK		12-11-2007	
2	5		571	1	1	787	AW		COUP	12-11-2007	
1	4		405	1		788	AW		COUP	12-11-2007	
1	4		407	1		789	MET		AFW	12-11-2007	ijzer
1	4		407	1		790	AW		AFW	12-11-2007	
1	4		372	1		791	AW		COUP	12-11-2007	
1	4		411	1		792	AW		COUP	13-11-2007	
2	5		522	1		793	AW		COUP	13-11-2007	
2	5		498	2		794	AW		AFW	13-11-2007	
1	4		411	1		795	BT		COUP	13-11-2007	
1	4		411	1		796	MET		COUP	13-11-2007	ijzeren spijkers
2	5		489	1		797	AW		COUP	13-11-2007	
1	4		501	1		798	AW		COUP	13-11-2007	
1	4		373	2		799	AW		AFW	13-11-2007	
2	5		520	2		800	AW		COUP	13-11-2007	
1	4		417			801	AW		COUP	13-11-2007	
1	4		417			802	SLK		COUP	13-11-2007	ijzerslakken
1	4		417			803	BT		COUP	13-11-2007	
1	4		417	3		804	AW		COUP	13-11-2007	
1	4		417	7		805	AW		COUP	13-11-2007	
1	4		417	8		806	AW		COUP	13-11-2007	
1	4		417	8		807	MET		COUP	13-11-2007	ijzerslakken
1	4		417	8		808	BW		COUP	13-11-2007	
2	5		527	1		809	AW		AFW	14-11-2007	
2	5		546	1		810	MET		COUP	14-11-2007	ijzeren nagel
2	5		567	1		811	AW		COUP	14-11-2007	
2	5		567	1		812	GLS		COUP	14-11-2007	
2	5		582	1		813	AW		COUP	14-11-2007	
2	5		511	1		814	AW		COUP	14-11-2007	
2	5		502			815	AW		COUP	14-11-2007	
2	5		528	1		816		MZ		14-11-2007	
2	5		535	1		817		MZ		14-11-2007	vu 1 en 2
2	5		505	1		818	AW		COUP	14-11-2007	
1	4		417	12		819	AW		AFW	14-11-2007	afwerking coupe ABD
1	4		417			820	AW		COUP	14-11-2007	vulling 1 en 3
1	4		417			821	MET		COUP	14-11-2007	ijzerslakken
1	4		417			822	BW		COUP	14-11-2007	
1	4		417	11		823	AW		COUP	14-11-2007	
1	4		504	3		824	AW		COUP	14-11-2007	
1	4		504	2		825	AW		COUP	14-11-2007	
1	4		417	1		826		MA		14-11-2007	
2	5		528	1		827	AW		AFW	14-11-2007	
2	5		530	1		828	AW		COUP	14-11-2007	





PUT	VLAK	VAK	SPOOR	VULLING	SEGMENT	VONDST	INHOUD	MONSTER	VERZAMEL	DATUM	OPMERKING
NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR					
2	5		506	1		829	AW		COUP	14-11-2007	
2	5		506	2		830	AW		COUP	19-11-2007	
2	5		500	1		831	VST		COUP	15-11-2007	
2	5		494	2		832	AW		COUP	15-11-2007	
2	5		507			833	AW		COUP	15-11-2007	
1	4		506	1		834	AW		COUP	15-11-2007	
2	5		506	1		835		MZ		15-11-2007	
2	5		506	1		836	MET		COUP	15-11-2007	lood
2	5		560			837	MET		COUP	15-11-2007	bronzen voorwerpen
1	4		467			838	AW		COUP	15-11-2007	
2	5		561	1		839	AW		COUP	15-11-2007	
2	5		560	1		840	AW		COUP	15-11-2007	
2	5		560	1		841	MET		COUP	15-11-2007	ijzeren nagels
1	4		422	4		842		MZ		16-11-2007	
2	5		468	4		843	AW		COUP	16-11-2007	
2	5		468	8		844	MET		COUP	16-11-2007	ijzeren nagel
2	5		468	2		845	AW		COUP	16-11-2007	
2	5		468	5		846	AW		COUP	16-11-2007	
2	4		461	1		847	AW		COUP	16-11-2007	
2	4		461		1	848	AW		COUP	16-11-2007	?
2	4		461			849	MET		COUP	16-11-2007	ijzeren spijkers
1	4		417	23		850	MIX		PUNT	16-11-2007	?
1	4		417	28		851	AW		COUP	16-11-2007	
1	4		504	3		852	AW		AFW	16-11-2007	
1	4		504	2		853	MET		AFW	16-11-2007	brons?
1	4		417	32		854	BW		COUP	16-11-2007	
1	4		417			855	AW		COUP	16-11-2007	bovenste vullingen
1	4		417			856	MET		COUP	16-11-2007	slakken
1	4		417			857	VST		COUP	16-11-2007	
2	5		553	1		858	AW		COUP	16-11-2007	
2	5		553	2		859	AW		COUP	16-11-2007	
2	5		552	1		860	AW		COUP	16-11-2007	
2	5		566	1		861	AW		COUP	16-11-2007	
2	5		553	1		862	MET		COUP	16-11-2007	brons
2	5		553	1		863	MET		COUP	16-11-2007	ijzeren spijkers
2	5		552			864	MET		PUNT	16-11-2007	bronzen ringetje
2	5		476	1		865	AW		COUP	16-11-2007	
2	5		560	1		866	AW		COUP	16-11-2007	
3	5		469	1		867	AW		COUP	19-11-2007	
3	4		372	1		868	AW		COUP	19-11-2007	
3	4		379	1		869	AW		COUP	19-11-2007	
3	4		378	1		870	AW		COUP	19-11-2007	
3	4		381	1		871	AW		COUP	19-11-2007	
3	5		518	1		872	AW		COUP	19-11-2007	
3	5		471	1		873	AW		COUP	19-11-2007	
3	4		385	2		874	AW		COUP	19-11-2007	
3	4		384	1		875	AW		COUP	19-11-2007	
3	4		365	1		876	MET		AFW	19-11-2007	ijzer
3	4		365	1		877	AW		AFW	19-11-2007	
3	4		365	1		878	BW		AFW	19-11-2007	
3	5		468	1		879	AW		AFW	19-11-2007	
3	5		465	2		880	AW		COUP	19-11-2007	
3	4		368	1		881	AW		COUP	19-11-2007	
3	4		367	1		882	AW		COUP	19-11-2007	
3	5		483	1		883	AW		COUP	19-11-2007	



PUT	VLAK	VAK	SPOOR	VULLING	SEGMENT	VONDST	INHOUD	MONSTER	VERZAMEL	DATUM	OPMERKING
NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR					
3	5		483	1		884	MET		COUP	19-11-2007	brons?
3	5		502			885	AW		COUP	19-11-2007	
3	5		502			886	MET		COUP	19-11-2007	bronzen fibulae
3	5		502			887	MET		COUP	19-11-2007	loden staafje
3	5		471	1		888	BW		COUP	19-11-2007	
3	5		472			889	AW		COUP	19-11-2007	
2	5		461	4		890	AW		COUP	20-11-2007	ijzeren spijkers
2	5		461	6		891	AW		COUP	20-11-2007	
3	5		488	1		892	MET		COUP	20-11-2007	brons
3	5		497	1		893	AW		COUP	20-11-2007	
3	5		520	2		894	MET		COUP	20-11-2007	slak?
3	4		373	1		895	AW		AFW	20-11-2007	
3	5		498	1		896	AW		COUP	20-11-2007	
3	5		520	2		897	AW		COUP	20-11-2007	
3	5		499	1		898	MET		COUP	20-11-2007	ijzerslakken en spijkers
3	5		499	1		899	AW		COUP	20-11-2007	
3	5		499	1		900	HK	MHK	AFW	20-11-2007	
3	5		472			901	AW		AFW	20-11-2007	vullingen 1-3-4-5
3	5		488	1		902	AW		COUP	20-11-2007	
3	5		520	2		903	NS		COUP	20-11-2007	
1	104			81		904	MET		PUNT	21-11-2007	ijzerslakken
1	104			82		905	NS		PUNT	20-11-2007	
1	104			83		906	AW		PUNT	20-11-2007	
1	104			83		907	MET		PUNT	20-11-2007	bronzen munt
1	104			83		908	BT		PUNT	20-11-2007	
1	104			56		909	MET		PUNT	20-11-2007	bronzen munt
1	104			56		910	MET		PUNT	20-11-2007	bronzen munt, in drie stukken, vulling 56a
1	104			55		911	MET		PUNT	20-11-2007	bronzen munten
1	104			52		912	MET		PUNT	20-11-2007	bronzen munten
1	104			37		913	MET		PUNT	20-11-2007	bronzen bel (?)
1	104			29		914	AW		PUNT	20-11-2007	
1	104			3		915	MET		PUNT	20-11-2007	bronzen munt
1	4		417	23		916		MZ		14-11-2007	
1	4		417	28		917		MZ		21-11-2007	
3	5		502	2		918		MZ		20-11-2007	
1	104			3		921	AW		PUNT	21-11-2007	
1	104			80		922	AW		PUNT	21-11-2007	
1	3		214			923	AW		PUNT	21-11-2007	
1	104			75		924	AW		PUNT	21-11-2007	
1	3			62		925	MET		PUNT	21-11-2007	metaalslakken
1	104			62		926	MIX		PUNT	21-11-2007	aardewerk + KRAAL
1	104			3		927	AW		PUNT	21-11-2007	3a
1	104			2		928	AW		PUNT	21-11-2007	
1	104			1		929	AW		PUNT	21-11-2007	
1	104		272	38		930	AW		PUNT	21-11-2007	
1	104			2		931	GLS		PUNT	21-11-2007	
1	104			37		932	AW		PUNT	21-11-2007	
1	3	7				933	AW		AANV	21-11-2007	bij opschonen profiel 104...
1	104		34	23		934	GLS		PUNT	21-11-2007	
1	104			13		935	AW		PUNT	21-11-2007	speelschijf
1	103			5		936	AW		PUNT	21-11-2007	
1	104			14		937	MIX		PUNT	21-11-2007	aardewerk + glas
1	3	9				938	AW		AANV	21-11-2007	bij aanleggen profiel 104
1	104		999			939	AW		PUNT	21-11-2007	brons
1	104		498	3		940	AW		PUNT	21-11-2007	ijzeren spijker



PUT	VLAK	VAK	SPOOR	VULLING	SEGMENT	VONDST	INHOUD	MONSTER	VERZAMEL	DATUM	OPMERKING
NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR					
1	104		393	3		941	AW		PUNT	21-11-2007	
3	5		499	1		942	BW		AFW	21-11-2007	groot stuk bouwmetaal, staat op coupetekening
3	5		520	2		943	AW		AFW	21-11-2007	
2	5		461	5		944		MZ		22-11-2007	
2	5		461	6		945		MZ		22-11-2007	
3	4		389	3		946	AW		COUP		22-11
3	4		389	4		947	AW		COUP	22-11-2007	
3	4		389			948	AW		COUP	22-11-2007	vulling vijf en zes
3	4		388	1		949	AW		COUP	22-11-2007	
3	4		393	1		950	AW		COUP	22-11-2007	
3	4		389			951	BT		COUP	23-11-2007	vulling vijf en zes
3	4		389	5		952		MZ		23-11-2007	
3	4		399	1		953	AW		COUP	23-11-2007	
3	5		521	2		954	AW		COUP	23-11-2007	
3	5		521	4		955	AW		COUP	21-11-2007	
3	5		516	1		956	AW		COUP	23-11-2007	
3	5		511	1		957	AW		COUP	23-11-2007	
1	103			5		958	AW		PUNT	23-11-2007	
1	103			5		959	AW		PUNT	23-11-2007	
1	103			2		960	AW		PUNT	23-11-2007	
1	103			3		961	AW		PUNT	23-11-2007	
1	103			3		962	MET		DETC	23-11-2007	loden kogeltje
1	103			83		963	AW		PUNT	23-11-2007	
1	103			75		964	AW		PUNT	23-11-2007	ijzerslakken
1	103			67		965	AW		PUNT	23-11-2007	
1	103			78		966	AW		PUNT	23-11-2007	
1	103			74		967	AW		PUNT	23-11-2007	
1	103			58		968	AW		PUNT	23-11-2007	
1	103			5		969	AW		PUNT	23-11-2007	
1	103			6		970	AW		PUNT	23-11-2007	
1	103			6		971	AW		PUNT	23-11-2007	
1	103			8		972	AW		PUNT	23-11-2007	
1	103			54		973	AW		PUNT	23-11-2007	
1	103			62		974	MET		PUNT	23-11-2007	brons
1	103			52		975	AW		PUNT	23-11-2007	
1	4		422	1		976	AW		COUP	23-11-2007	
3	5		521	4		977	MET		COUP	13-11-2007	brons
1	103			49		978	AW		PUNT	23-11-2007	
3	5		513	1		979	AW		COUP	26-11-2007	
3	5		511	1		980		MZ		26-11-2007	
3	103			5		981	AW		PUNT	26-11-2007	
2	5		351			982	AW		TROF	26-11-2007	
3	102			8		983	AW		PUNT	26-11-2007	
3	103			5		984	MET		PUNT	26-11-2007	bronzen munten
3	103		999			985	MET		PUNT	26-11-2007	bronzen munt
2	103			27		986	MET		PUNT	26-11-2007	bronzen munt
2	103			33		987	AW		PUNT	26-11-2007	vulling 33b
3	103			33		988	MET		PUNT	26-11-2007	brons
2	103			33		989	AW		PUNT	26-11-2007	vulling 33a, put 2-3
2	103			33		990	GLS		PUNT	26-11-2007	
2	103			36		991	AW		PUNT	26-11-2007	put 2-3
3	103			23		993	AW		PUNT	26-11-2007	
3	103			22		994	AW		PUNT	26-11-2007	ijzeren spijker
3	103			17		995	AW		PUNT	26-11-2007	17b



PUT	VLAK	VAK	SPOOR	VULLING	SEGMENT	VONDST	INHOUD	MONSTER	VERZAMEL	DATUM	OPMERKING
NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR					
3	103			5		996	MET		PUNT	26-11-2007	bronzen fibula
3	103			6		997	AW		PUNT	26-11-2007	
3	103			5		998	AW		PUNT	26-11-2007	
3	103			15		999	AW		PUNT	26-11-2007	vulling 15a
3	103			8		1000	MIX		PUNT	26-11-2007	ijzeren spijkers
1	104		381			1001		MZ		26-11-2007	donkerbruine vulling met bot +++
2	5		461	1		1002	AW		AFW	27-11-2007	
2	5		461	6		1003	MET		AFW	27-11-2007	ijzeren spijkers
2	5		461	2		1004	AW		AFW	27-11-2007	
2	5		461	3		1005	AW		AFW	27-11-2007	
2	5		461	3		1006	MET		AFW	27-11-2007	brons
2	5		461	4		1007	AW		AFW	27-11-2007	
2	5		461	5		1008	AW		AFW	27-11-2007	
2	5		461	6		1009	AW		AFW	27-11-2007	
1	5		6000		1	1010	NS			28-11-2007	gezeefd, 0-5 cm diep, VST < 10%
1	104			4		1011	AW		PUNT	28-11-2007	
1	5		6000		2	1012	NS			28-11-2007	gezeefd, 0-5 cm diep, VST < 10%
1	5		6000		3	1013	NS			28-11-2007	gezeefd, 0-5 cm diep, VST < 10%
1	5		6000		4	1014	NS			28-11-2007	gezeefd, 0-5 cm diep, VST < 10% + kling
1	5		6000		5	1015	NS			28-11-2007	gezeefd, 0-5 cm diep, VST < 10%
1	5		6000		6	1016	NS			28-11-2007	gezeefd, 0-5 cm diep, VST < 10%
1	104		40			1017	AW		PUNT	28-11-2007	
1	104			30		1018	AW		PUNT	28-11-2007	
1	5		6000		1	1019	NS			28-11-2007	gezeefd, 5-10 cm diep, VST < 10%
1	104		36	19		1020	AW		PUNT	28-11-2007	
1	5		6000		2	1021	NS			28-11-2007	gezeefd, 5-10 cm diep, VST < 10%
1	5		6000		3	1022	NS			28-11-2007	gezeefd, 5-10 cm diep, VST < 10%
1	5		6000		4	1023	NS			28-11-2007	gezeefd, 5-10 cm diep, VST < 10%
1	5		6000		5	1024	NS			28-11-2007	gezeefd, 5-10 cm diep, VST < 10%
1	5		6000		6	1025	NS			28-11-2007	gezeefd, 5-10 cm diep, VST < 10%
1	104			49		1026	AW		PUNT	28-11-2007	49a
1	104			58		1027	AW		PUNT	28-11-2007	
1	104		14	66		1028	AW		PUNT	28-11-2007	spoor 14/10
1	104		75	84		1029	AW		PUNT	28-11-2007	vulling 84a
1	104		381			1030	AW		PUNT	28-11-2007	
1	104			60		1031	AW		PUNT	28-11-2007	
1	104		15	65		1032	AW		PUNT	28-11-2007	65a
3	102			22		1033	AW		PUNT	29-11-2007	
3	102			19		1034	AW		PUNT	29-11-2007	
3	102			30		1035	AW		PUNT	29-11-2007	30a
3	102			3		1036	AW		PUNT	29-11-2007	
3	102			34		1037	AW		PUNT	28-11-2007	
3	102			2		1038	AW		PUNT	28-11-2007	
3	102			25		1039	AW		PUNT	29-11-2007	
3	102			26		1040	AW		PUNT	28-11-2007	
3	102			36		1041	MET		PUNT	29-11-2007	bronzen munt
3	103			12		1042	AW		PUNT	29-11-2007	
3	103			5		1043	AW		PUNT	29-11-2007	
3	102			34		1044	AW		PUNT	29-11-2007	
3	103			11		1045	AW		PUNT	29-11-2007	vulling 11a
3	103			22		1046	AW		PUNT	29-11-2007	
3	103			25		1047	AW		PUNT	29-11-2007	
3	103			8		1048	AW		PUNT	29-11-2007	
1	104			8		1049	AW		PUNT	28-11-2007	
3	103			13		1050	AW		PUNT	29-11-2007	



PUT	VLAK	VAK	SPOOR	VULLING	SEGMENT	VONDST	INHOUD	MONSTER	VERZAMEL	DATUM	OPMERKING
NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR					
3	102			19		1051	AW		PUNT	29-11-2007	
2	103			33		1052	AW		PUNT	29-11-2007	33b
2	103			44		1053	AW		PUNT	29-11-2007	
2	103			38		1054	AW		PUNT	29-11-2007	
1	101			24		1055	AW		PUNT	30-11-2007	bronzen spelden
2	101			1		1056	AW		PUNT	30-11-2007	
2	101			49		1057	AW		PUNT	30-11-2007	
3	101			66		1058	AW		PUNT	30-11-2007	ijzerslak
3	101		6000			1059	AW		PUNT	30-11-2007	
3	101			32		1060	AW		PUNT	30-11-2007	ijzeren nagel
2	101			37		1061	AW		PUNT	30-11-2007	
1	101			9		1062	AW		PUNT	30-11-2007	
1	101			14		1063	AW		PUNT	30-11-2007	
1	101			139		1064	AW		PUNT	30-11-2007	
1	101			15		1065	AW		PUNT	30-11-2007	
1	101		999			1066	AW		PUNT	30-11-2007	
1	101			21		1067	AW		PUNT	30-11-2007	
3	101					1068	MET		AANV	28-11-2007	bronzen munt
3	101			59		1069	AW		PUNT	30-11-2007	
2	103			34		1070	AW		PUNT	30-11-2007	
2	103			6		1071	AW		PUNT	30-11-2007	
3	101			73		1072	AW		PUNT	30-11-2007	vulling 73-1
3	101			73		1073	AW		PUNT	30-11-2007	vulling 73-2
3	101			73		1074	MET		PUNT	30-11-2007	bronzen munt
2	101			80		1075	AW		PUNT	30-11-2007	vulling 80-1
3	101			60		1076	AW		PUNT	30-11-2007	60a
3	101			60		1077	AW		PUNT	30-11-2007	60c
2	103			37		1078	---	MZ	TROF	30-11-2007	
3	103			8		1079	AW		PUNT	30-11-2007	
1	104			81		1080	AW		PUNT	30-11-2007	
2	101			54		1081	AW		PUNT	30-11-2007	
2	101			51		1082	AW		PUNT	30-11-2007	
2	101			57		1083	AW		PUNT	30-11-2007	
2	101			41		1084	AW		PUNT	30-11-2007	
2	101			44		1085	AW		PUNT	30-11-2007	
2	101			42		1086	AW		PUNT	30-11-2007	
2	101			42		1087	AW		PUNT	30-11-2007	
2	101			38		1088	AW		PUNT	30-11-2007	38d
1	101			21		1089	AW		PUNT	30-11-2007	
3	101			55		1090	AW		PUNT	30-11-2007	
1	101			19		1091	AW		PUNT	30-11-2007	
1	101			1		1092	MET		PUNT	30-11-2007	bronzen gesp
1	101			81		1093	AW		PUNT	30-11-2007	81a
3	101			52		1094	AW		PUNT	30-11-2007	
3	101			62		1095	AW		PUNT	30-11-2007	
3	101			68		1096	AW		PUNT	30-11-2007	
2	103			31		1097	AW		PUNT	30-11-2007	aardewerkconcentratie
2	103			31		1098	GLS		PUNT	30-11-2007	
2	103			31		1099	NS		PUNT	30-11-2007	mineraal
2	102			60		1100	AW		PUNT	30-11-2007	
2	102			60		1101	MET		PUNT	30-11-2007	ijzeren spijkers
2	102			49		1102	AW		PUNT	30-11-2007	
1	104			83		1103	AW		PUNT	30-11-2007	ijzeren spijkers
2	103			33		1104	AW		PUNT	30-11-2007	



**Bijlage 3 Fotolijst**

FOTO NR	SOORT	PUT NR	VLAK NR	SPOOR NRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	DATUM	OPMERKING
1	VLAK	0	0	DIVERS	OVERZICHT SITE	BV	26-9-2007	
2	VLAK	1	1	DIVERS	VLAKFOTO WP 1 VLAK 1	BV	28-9-2007	
3	VLAK	2	0	DIVERS	VLAKFOTO WP 2 VLAK 0	MG	2-10-2007	
4	VLAK	2	1	DIVERS	VLAKFOTO WP 2 VLAK 1	BV	2-10-2007	
5	DETAIL	2	1	17	DETAIL AWC LANGS MU	BV	2-10-2007	
6	DETAIL	1	1	47	DETAIL SKELET	MG	3-10-2007	
7	COUPE	1	1	22, 23	COUPE KL S22 EN KL S23	KVC	3-10-2007	
8	VLAK	3	1	DIVERS	VLAKFOTO WP 3 VLAK 1	BV	3-10-2007	
9	overzicht	1	1	38		KL	4-10-2007	fresco
10		1	1				5-10-2007	overzicht vlak 1
11		1	2			MG	8-10-2007	vlakfoto
12		2	2			SW	9-10-2007	vlak naar nw
13		2	2			KL	9-10-2007	ovenvloertje
14		3	2				10-10-2007	overzicht vlak
15		1	2	100, 101, 191		KVC	15-10-2007	richting n/nw
16		1	2	88/89/91/192/95		JVS	15-10-2007	coupe
17		1	2	102		KVC	15-10-2007	richting noord
18		1	2	105/106/190		KVC	15-10-2007	richting zuidoost
19		1	2	109/108/111		KVC	15-10-2007	richting zuid
20		1	2	110/108/111		KVC	15-10-2007	
21		1	2	97-98		KL	15-10-2007	
22		1	2	118-(117 vervalt)		KL	15-10-2007	20 cm onder S117 nieuw spoor=>vlak 3
23		1	2	175		KL	16-10-2007	detail
24		1	2	84-110-116-117-119-113-114- 118-112		MG	16-10-2007	vlak
25		2	2	113		JVS	16-10-2007	coupe
26		2	2	79		MG	16-10-2007	coupe
27		1	2	114-112		KVC	16-10-2007	richting west
28		1	2	116-112		KVC	16-10-2007	richting noord
29		1	2	124-131-126		KVC	16-10-2007	nieuw spoor onder, in vlak 3
30		1	2	175		KL	16-10-2007	coupe
31		1	2	143-140-142		KVC	16-10-2007	maalsteen in situ
32		2	2	90		KL	16-10-2007	
33		2	2	110-116-117			16-10-2007	kwadrant
34		1	2	148-151		KVC	16-10-2007	richting noord
35		1	2	152(HAK + vloer?)		KVC	16-10-2007	richting noordoost
36		2	2	89-186		JVS	16-10-2007	coupe
37		2	2	54-89-111		SW+BV	16-10-2007	detail muur A
38		1	2	194		KVC	16-10-2007	vloer
39		2	2	111-123-121		JVS	17-10-2007	coupe/muur
40		2	2			BV	17-10-2007	detail muur B
41		2	2			BV	17-10-2007	detail muur C
42		2	2			BV	17-10-2007	detail muur D
43		2	2	na het lichten van S97		BV	17-10-2007	
44		2	2	128-145		MG	18-10-2007	coupe
45		2	2	143		MG	18-10-2007	coupe (ZW)



FOTO NR	SOORT	PUT NR	VLAK NR	SPOOR NRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	DATUM	OPMERKING
46		2	2	80		MG	18-10-2007	coupe (N)
47		2	2	61		MG	18-10-2007	coupe (N)
48		2	2	88-82		MG	18-10-2007	coupe
49		2	2	119		JVS	18-10-2007	coupe
50		2	2			BV	18-10-2007	muur E
51		3	2			BV	18-10-2007	muur N
52		3	2	130-134-47		JVS	19-10-2007	coupe
53		2	2	88-56-74-75		MG	19-10-2007	coupe
54		2	3			MG	23-10-2007	vlakfoto
55		3	3	divers		KVC/SW	24-10-2007	vlakfoto's
56		2	2	51-88-86		KL	18-10-2007	
57		3	2	115-102		JVS	19-10-2007	coupe
58		3	2	26		MG	19-10-2007	coupe
59		2	2	101		MG	19-10-2007	
60		3	2	114-102		JVS	19-10-2007	coupe
61		123	2			BV	19-10-2007	overzicht vlak 2 afgewerkt
62		3	2			BV	19-10-2007	muur L
63		2	2	97		JVS	22-10-2007	coupe
64		1	3			KL	22-10-2007	aanv
65		1	3			KL	22-10-2007	vlakfoto
66			3			BV	25-10-2007	overzicht vlak 3, WP 1-2-3
67		3	3	303		BV	25-10-2007	haardje
68		1	3	200		SW	26-10-2007	coupe pk
69		1	3	219		SW	26-10-2007	coupe pk
70		1	3	206		SW	26-10-2007	coupe pk
71		1	3	359-199		SW	26-10-2007	coupe pk'en
72		1	3	232		SW	26-10-2007	coupe pk
73		1	3	230		SW	26-10-2007	coupe pk
74		1	3	231		SW	26-10-2007	coupe pk
75		1	3	237		KVC	26-10-2007	coupe pk
76		1	3	245		JVS	26-10-2007	coupe
77		1	3	297		KVC	26-10-2007	coupe pk
78		1	3	268, vu 1, vu2		KL	26-10-2007	coupe
79		1	3	277		KVC	26-10-2007	coupe poer
80		1	3	276		KVC	26-10-2007	coupe pk
81		1	3	243		JVS	26-10-2007	coupe
82		1	3	195-196-198		SW	26-10-2007	coupe kl
83		1	3	251-241-249		KVC	26-10-2007	coupe kl, mu
84		1	3	289-299-300-306		KVC	26-10-2007	coupe kl
85		1	3	296-298		KVC	26-10-2007	coupe pk
86		1	3	346		JVS	30-10-2007	coupe
87		1	3	356		KL	30-10-2007	coupe
88		3	3	303 - niveau 2		BV	30-10-2007	
89		1	3	316		KL	30-10-2007	maalsteen
90		1	3	352		KVC	30-10-2007	coupe pk
91		2	3	249		KVC	30-10-2007	coupe pk
92		2	3	250-251		KVC	30-10-2007	coupe pgk
93		1	3	301-302-305		KVC	30-10-2007	coupe kl
94		2	3	334-246		SW	30-10-2007	coupe pgk i/ gr
95		2	3	334-335		SW	30-10-2007	coupe kl + gr
96		2	3	245		SW	30-10-2007	coupe pk
97		2	3	255		SW	30-10-2007	coupe pk
98		1	3	344-345-315		JVS	30-10-2007	coupe
99		1	3	295-289		MG	30-10-2007	coupe
100		1	3	354		SW	30-10-2007	coupe pk



FOTO NR	SOORT	PUT NR	VLAK NR	SPOOR NRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	DATUM	OPMERKING
101		2	3	229		SW	30-10-2007	coupe kl
102		2	3	224-336		KVC	30-10-2007	coupe pk
103		2	3	227-228		SW	30-10-2007	coupe kl
104		2	3	223		MG	30-10-2007	coup
105		2	3	248		BV	30-10-2007	
106		2	3	230		KVC	30-10-2007	coupe pk
107		1	3	333		KL	30-10-2007	coupe+poer+pk(vl4)
108		2	3	200		JVS	30-10-2007	coupe
109		2	3	337-339		BV	31-10-2007	
110		2	3	338-233		KVC	31-10-2007	coupe pk, pk
111		1	3	331-332		JVS	31-10-2007	coupe
112		1	3	315		KL	31-10-2007	coupe
113		1	3	313-321-361		MG	31-10-2007	
114		1	3	315		KL	31-10-2007	poer+pk
115		1	3	256-254-253-264		JVS	31-10-2007	coupe
116		2	3	340-341		KVC	31-10-2007	coupe pk, kl
117		1	3	329		KVC	31-10-2007	coupe kl
118		2	3	185		KVC	31-10-2007	coupe hak
119		2	3	167		KVC	31-10-2007	coupe pk
120		2	3	218		BV	31-10-2007	
121		2	3			BV	31-10-2007	aan S219-S222 , krijg wellicht pas nummer in VL4
122		2	3	170		BV	31-10-2007	
123		1	3	321(kl)+362(prim. Graf)		BV	31-10-2007	foto's schedel
124		1	3	261-260-309-264 vu 1		JVS	31-10-2007	coupe
125		2	3	223		KL	31-10-2007	coupe+paalsporen
126		2	3	248,337,247, 334 (wp1: 315, 351)		BV	2-11-2007	
127		2	3	273,274		jvs	2-11-2007	coupe
128		2	3	260(+wp3:354)		jvs	2-11-2007	foto over vlak 2 en 3
129		2	3	261, 242		jvs	2-11-2007	coupe
130		3	3	252,253		jvs	2-11-2007	coupe
131		3	3	254		jvs	2-11-2007	coupe
132		3	3	256		jvs	2-11-2007	coupe
133		2	3	264,242		jvs	2-11-2007	coupe
134		3	3	247		jvs	2-11-2007	coupe
135		3	3	255		jvs	2-11-2007	coupe
136		3	3	248		jvs	2-11-2007	coupe
137		3	3	242,243		jvs	2-11-2007	coupe
138		3	3	241		jvs	2-11-2007	coupe
139		3	3	237		jvs	2-11-2007	coupe
140		2	3	265		jvs	2-11-2007	coupe
141		2	3	343,270		jvs	2-11-2007	coupe
142		2	3	290		jvs	2-11-2007	coupe zuid
143		3	3	244,245		jvs	2-11-2007	coupe
144		2	3	324		jvs	2-11-2007	coupe, op fotoblad en dus foto staat wp 3
145		3	3	352		jvs	2-11-2007	coupe
146		2	3	270,271		jvs	2-11-2007	coupe
147		2	3	262		jvs	2-11-2007	coupe
148		2	3	263		jvs	2-11-2007	coupe
149		3	3	167		jvs	2-11-2007	coupe
150		3	3	268,269,270,355		jvs	2-11-2007	coupe
151		2	3	265,266		jvs	2-11-2007	coupe
152		3	3	350		jvs	2-11-2007	coupe



FOTO NR	SOORT	PUT NR	VLAK NR	SPOOR NRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	DATUM	OPMERKING
153		2	3	240,242(vulling 1-4),243,241		kvc	2-11-2007	coupe NW
154		2	3	237,239,242(vulling 1-4)		kvc	2-11-2007	coupe ZO
155		3	3	238		jvs	2-11-2007	coupe
156		3	3	239,240		jvs	2-11-2007	coupe
157		1	4	divers		BV	5-11-2007	vlakfoto R.N
158		1	4	367		kvc	5-11-2007	coupe pk
159		2	4	divers		BV	6-11-2007	vlakfoto
160		3	4	divers		KVC	6-11-2007	vlak
161		1	4	422,460,436,435, 434,371,370,369		MG	6-11-2007	coupe
162		2	5			BV	8-11-2007	vlak
163		3	5			BV	8-11-2007	vlak
164		1	4	441-403		mg	9-11-2007	
165		1	4	440		jvs	9-11-2007	coupe
166		1	4	495, 389		kvc	9-11-2007	coupe pk'en
167		1	4	392,391		kvc	9-11-2007	coupe pk'en
168		1	4	399,400		BV	9-11-2007	
169		1	4	379		jvs	9-11-2007	coupe
170		1	4	453		KVC	9-11-2007	coupe pk in s422
171		1	4	452,451		kvc	9-11-2007	coupe pgk + nvd
172		1	4	404-407-408-409		MG	9-11-2007	coupe
173		1	4	395		bv	9-11-2007	
174		1	4	377				coupe
175		1	4	450,496,422		kvc	9-11-2007	
176		1	4	496,422		kvc	9-11-2007	coupe
177		1	4	443,445		kvc	9-11-2007	
178		1	4	397		bv	9-11-2007	coupe
179		1	4	384		jvs	12-11-2007	coupe
180		1	4	455, 422(wp:s576,577)		kvc	12-11-2007	deels wp1, deels wp2, coupe R.N
181		1	4	422		kvc	12-11-2007	coupe gracht richting zuid
182		1	4	397, 498, 405		bv	12-11-2007	
183		2	5	572,573		sw	12-11-2007	gr+kl
184		2	5	577, 578		kvc	12-11-2007	coupe gr + pk (sporen deel in vl 4, deel in vl 5)
185		2	5	513		mg	12-11-2007	
186		2	5	520		jvs	12-11-2007	coupe
187		2	5	569,570,571		kvc	12-11-2007	coupe kl
188		1	4			kl	12-11-2007	coupe
189		2	5	518.580		kvc	13-11-2007	coupe vl
190		1	4	372		kl	13-11-2007	
191		2	5	522		jvs	13-11-2007	coupe
192		2	5	498,499		kvc	13-11-2007	coupe pgk
193		1	4	373,501		kl	13-11-2007	
194		1	4	417		bv	13-11-2007	
195		2	5	489		kvc	13-11-2007	coupe pgk
196		2	5	520		jvs	13-11-2007	coupe
197		1	4	430		kl	13-11-2007	
198		1	4	411,413		MG	13-11-2007	
199	coupe	2	5	527, 528, 530, 531	coupe	KL	14-11-2007	
200	COUPE	2	5	546	COUPE	MG	14-11-2007	
201	COUPE	2	5	540, 541	COUPE	MG	14-11-2007	
202	COUPE	2	5	567	COUPE	MG	14-11-2007	
203	COUPE	2	5	509M 511, 512	VAGE KL	SW	14-11-2007	
204	COUPE	1	4	417	WATERKUIL	BV	14-11-2007	
205	COUPE	2	5	502, 503	COUPE PK	SW	14-11-2007	



FOTO NR	SOORT	PUT NR	VLAK NR	SPOOR NRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	DATUM	OPMERKING
206	COUPE	2	5	496, 497	COUPE PK	SW	14-11-2007	
207	COUPE	2	5	528, 530, 582	COUPE	KL	14-11-2007	
208	COUPE	2	5	556	COUPE	MG	14-11-2007	
209	COUPE	2	5	500, 535, 536, 539	COUPE	MG	14-11-2007	
210	COUPE	2	5	505	COUPE	JVS	14-11-2007	
211	COUPE	1	4	417, 504	COUPE 2	BV	14-11-2007	
					WATERKUILEN			
212	COUPE	1	4	463	COUPE KL	KVC	14-11-2007	
213	COUPE	2	5	505, 506, 508	COUPE	JVS	14-11-2007	
214	COUPE	1	4	424, 422	COUPE KL EN GR	KVC	14-11-2007	
215	COUPE	2	5	515, 547, 549	COUPE	MG	15-11-2007	
216	COUPE	2	5	548	COUPE	MG	15-11-2007	
217	COUPE	2	4	465, 466, 467	COUPE PK EN KL	KVC	15-11-2007	
218	COUPE	2	5	515, 516	COUPE	MG	15-11-2007	
219	COUPE	2	5	493, 494, 506, 507	COUPE	JVS	15-11-2007	
					VLAKFOTO MET			
220	VLAK	1	5	6000	KARRENSPOREN OF	KL	15-11-2007	ONDER SP420
					AFWATERING			
221	COUPE	1	4	423, 424, 505	COUPE KL	KVC	15-11-2007	
222	COUPE	2	4	455	COUPE PK	SW	15-11-2007	
223	COUPE	2	4	460	COUPE PGK	SW	15-11-2007	
224	COUPE	2	4	462	COUPE PGK	SW	15-11-2007	
225	COUPE	1	4	467	COUPE BKL	SW	15-11-2007	
226	COUPE	1	4	425	COUPE PK	KVC	15-11-2007	
227	COUPE	2	5	557, 559, 560, 561, 562, 564, 566	COUPE	MG	15-11-2007	
228	COUPE	2	5	468, 469, 470, 471, 472	COUPE KL	KVC	15-11-2007	
229	COUPE	1	4	417, 504	COUPE 2	BV	15-11-2007	
					WATERKUILEN			
230	COUPE	2	5	553, 554, 560, 562	COUPE	JVS	16-11-2007	
231	COUPE	2	4	461	COUPE	SW	16-11-2007	
232	COUPE	2	5	552	COUPE KL	KVC	16-11-2007	
233	COUPE	3	4	372, 373	COUPE	JVS	19-11-2007	
234	COUPE	3	4	378, 379	COUPE	JVS	19-11-2007	
235	COUPE	3	4	381	COUPE	JVS	19-11-2007	
236	COUPE	3	5	380	COUPE	JVS	19-11-2007	
237	COUPE	3	4	384, 385	COUPE	JVS	19-11-2007	
238	COUPE	3	4	370	COUPE	JVS	19-11-2007	
239	COUPE	3	4	369	COUPE	JVS	19-11-2007	
240	COUPE	3	4	365 (VL4), 367 (VL5)	COUPE	JVS	19-11-2007	DEELS VL4 EN DEELS VL5
241	COUPE	3	5	468, 469	COUPE	JVS	19-11-2007	
242	COUPE	3	5	463, 465, 466	COUPE	JVS	19-11-2007	
243	COUPE	3	5	470	COUPE	JVS	19-11-2007	
244	COUPE	3	5	471, 476	COUPE	JVS	19-11-2007	KWADRANT B-C
245	COUPE	3	5	471, 472	COUPE	JVS	19-11-2007	KWADRANT E-F
246	COUPE	3	5	483, 485	COUPE	MG	19-11-2007	
247	COUPE	3	4	367, 368	COUPE	BV	19-11-2007	
248	COUPE	3	4	376, 377	COUPE	JVS	19-11-2007	
249	COUPE	3	5	503	COUPE	KL	19-11-2007	
250	COUPE	3	5	481, 482	COUPE	MG	19-11-2007	
251	COUPE	3	5	502	COUPE	KL	19-11-2007	
252	COUPE	3	5	471, 472, 476	COUPE	BV	19-11-2007	
253	COUPE	3	5	497	COUPE	JVS	20-11-2007	
254	COUPE	3	5	517	COUPE	MG	20-11-2007	
255	COUPE	3	5	498	COUPE	BV	20-11-2007	





FOTO NR	SOORT	PUT NR	VLAK NR	SPOOR NRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	DATUM	OPMERKING
256	COUPE	3	5	484, 488, 490	COUPE	MG	20-11-2007	
257	COUPE	3	5	498, 499, 520	COUPE	BV	20-11-2007	
258	PROFIEL	1	104	DIVERS	WEST-PROFIEL	KVC	20-11-2007	VAN ZUID NAAR NOORD
259	POLLEN BAK	3	101	DIVERS	LOCATIE POLLENBAK	BV	21-11-2007	NOORD-PROFIEL
260	MONSTER	2	5	461	LOCATIE MONSTERNAME	SW	21-11-2007	
261		3	5	389,388,393,398,396		jvs	22-11-2007	
262		3	5	516,511,521,522,523		kl	23-11-2007	
263		3	5	514		kl	23-11-2007	
264	profiel	1	103			kvc	23-11-2007	zuidprofiel
265		3	5	511,513		kl	23-11-2007	
266		3	102			bv	27-11-2007	oostprofiel
267			101			bv	23-11-2007	noordprofiel
268		1				bv	29-11-2007	Romeinse weg in zuidprofiel detailfotos